CLP-775 Series

Renkli Lazer Yazıcı

Kullanıcı Kılavuzu

imagine the possibilities

Samsung ürünü satın aldığınız için teşekkür ederiz.

SAMSUNG

Telif Hakkı

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.
Bu kullanıcı kılavuzu yalnızca bilgi amaçlıdır. Burada verilen tüm bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Samsung Electronics, bu kullanıcı kılavuzunun kullanımından doğan veya kılavuzun kullanımıyla ilişkili olan doğrudan veya dolaylı hasarlardan sorumlu değildir.

- Samsung ve Samsung logosu, Samsung Electronics Co., Ltd. şirketinin ticari markalarıdır.
- PCL ve PCL 6, Hewlett-Packard Şirketinin ticari markalarıdır.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 ve Windows 2008 Server R2; Microsoft Corporation'ın tescilli ticari markaları ya da ticari markalarıdır.
- PostScript 3, Adobe System, Inc. şirketinin ticari markasıdır.
- UFST® ve MicroType™, Monotype Imaging Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır.
- TrueType, LaserWriter ve Macintosh, Apple Computer, Inc. şirketinin ticari markalarıdır.
- Diğer tüm marka veya ürün adları ilgili şirketlerin ya da kuruluşların ticari markalarıdır.
- Açık kaynak lisans bilgileri için, verilen CD-ROM içindeki 'LICENSE.txt' dosyasına bakın.

REV 1.03

İçindekiler

TELIF HAKKI 2

İÇINDEKILER 3

7 Güvenlik bilgileri
12 Yasal Bilgiler
19 Bu kullanıcı kılavuzu hakkında
21 Yeni ürününüzün özellikleri

GIRIŞ 23

23 Makineye genel bakış
23 Önden görünüm
24 Arkadan görünüm
25 Kontrol paneline genel bakış
26 Kontrol panelini tanıma
26 Durum LED ışığı
26 Düğmeler
26 Makineyi açma

BAŞLARKEN 27

27 Donanımın ayarlanması
27 Birlikte verilen yazılım
28 Sistem gereksinimleri
28 Microsoft® Windows®
28 Macintosh
28 Linux
28 Unix
29 Sürücüyü yerel olarak yükleme
29 Windows
29 Macintosh
30 Linux

AĞ KURULUMU 31

31 Ağ ortamı
31 Kullanışlı ağ programlarının tanıtımı
31 SyncThru™ Web Service
31 SyncThru™ Web Admin Service
31 SetIP
31 Kablolu ağ kullanılması
32 Ağ Yapılandırma raporunun yazdırılması
32 IP adresinin ayarlanması
33 Ağ parametresi ayarı
33 Varsayılan fabrika ayarlarının geri yüklenmesi
33 Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi
37 Kablosuz ağ kurulumu
37 Başlarken
37 Yükleme tipini seçme
37 WLAN kullanımı
37 Windows kullanarak kurulum
40 Macintosh kullanarak kurulum
42 Ağ kablosu kullanımı
43 Wi-Fi ağını açma/kapatma
43 Sorun Giderme
44 IPv6 yapılandırması
44 IPv6'nın Etkinleştirilmesi
44 IPv6 Kullanımı

İçindekiler

44 IPv6 adreslerinin ayarlanması
45 SyncThru™ Web Service Bağlantısı

TEMEL KURULUM 46

46 İrtifa ayarı
46 Saatin ve tarihin ayarlanması
46 Saat modunun değiştirilmesi
46 Ekran dilinin değiştirilmesi
47 İş zaman aşımının ayarlanması
47 Enerji tasarrufu özelliğini kullanma
47 Varsayılan tepsiyi ve kağıdı ayarlama
47 Kontrol panelinde
47 Bilgisayarda
47 Yazı tipi ayarının değiştirilmesi

ORTAM VE TEPSI 48

48 Yazdırma ortamını seçme
48 Yazdırma ortamını seçmek için izlenecek kurallar
48 Her modda desteklenen ortam boyutları
48 Tepsi boyutunun değiştirilmesi
49 Tepsiye kağıt yerleştirme
49 Tepsi 1/ isteğe bağlı tepsiler
50 Çok amaçlı tepsi
51 Özel ortam üzerine yazdırma
51 Zarf
51 Asetat
52 Etiketler
52 Kart stoku/Özel boyutlu kağıt
52 Antetli /Önbaskılı kağıt
53 Kullanılış kağıt
53 Fotograf
53 Parlak
53 Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama
53 Şunu kullanarak çıkış desteği

YAZDIRMA 54

54 Temel yazdırma
54 Yazdırma
54 Yazdırma işini iptal etme
54 Yazdırma tercihleri penceresinin açılması
55 Yardımın kullanılması
55 Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme
55 Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması
55 Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma
55 Dosyaya yazdırma (PRN)
56 Özel yazıcı özelliklerini anlama
59 Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı kullanma (sadece Windows)
59 Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?
59 Yazdırma
59 Sağ tıklatma menüsünü kullanma
59 Macintosh'ta yazdırma
59 Belge yazdırma
59 Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi
59 Yazdırma bir kağıda birden fazla sayfa
59 Kağıdın her iki yüzüne yazdırma
60 Yardımın kullanılması
60 Linux'ta yazdırma
60 Uygulamalardan yazdırma

İçindekiler

60 Dosyaları yazdırma
60 Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma
60 Unix yazdırma işlemi
60 Yazdırma işinde ilerleme
61 Makine ayarlarını değiştirme

MAKINE DURUMU VE GELIŞMIŞ ÖZELLIKLER 62

62 Menüye erişim
62 Bilgi
62 Düzen
63 Kagit
63 Grafik
64 Sistem Kurulumu
64 Emülasyon
65 Renkli
65 Ag
65 Iş Yönetimi

YÖNETIM ARAÇLARI 66

66 Samsung AnyWeb Print
66 SyncThru™ Web Service'ni kullanma
66 SyncThru™ Web Service Erişimi
66 SyncThru™Web Service genel bakış
67 E-posta bildirim ayarları
67 Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi
67 Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (sadece Windows)
67 Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni anlama
68 Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi
68 Samsung Yazıcı Durumu öğesinin kullanılması (sadece Windows)
68 Samsung Yazıcı Durumu genel bakış
68 Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)
69 Smart Panel genel bakış
69 Smart Panel ayarlarının değiştirilmesi
69 Unified Linux Driver Configurator'ı kullanma
69 Unified Driver Configurator'ın Açılması
69 Printers configuration
70 Ports configuration

BAKIM 71

71 Makine raporunun yazdırılması
71 Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi
71 Bir füzer kayışının temizlenmesi
71 Toner Az Uyarýsý'nı kullanma
71 Bir makinenin temizlenmesi
71 Dış tarafın temizlenmesi
72 İç kısmın temizlenmesi
73 Toner kartuşunun saklanması
73 Kullanım talimatları
73 Samsuna harici markaların ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanılması
73 Tahmini kartuş ömrü
73 Makinenizi taşıma ve saklama ipuçları

SORUN GIDERME 74

74 Tonerin tekrar dağıtılması
75 Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları
76 Kağıt sıkışmalarını giderme
76 Tepsi 1'de

İçindekiler

76 İsteğe bağlı tepsilerde
77 Çok amaçlı tepside
77 Füzer birimi alanında
78 Çıkış alanında
78 Çift taraflı yazdırma alanında
79 Ekran mesajlarını anlama
79 Ekran mesajlarını kontrol etme
82 Diğer sorunları çözme
82 Kağıt besleme sorunları
83 Yazdırma sorunları
84 Yazdırma kalitesi sorunları
87 Yaygın PostScript sorunları
88 Yaygın Windows sorunları
88 Yaygın Linux sorunları
89 Yaygın Macintosh sorunları

SARF MALZEMELERI VE AKSESUARLAR
90

90 Satın alma yöntemleri
90 Mevcut sarf malzemeleri
90 Mevcut aksesuarlar
91 Mevcut bakım parçaları
91 Toner kartuşunun değiştirilmesi
93 Kağıt transfer kayışını değiştirme
93 Aksesuarları takarken alınması gereken zorunlu Tedbirler
94 Yazıcı özelliklerinde ek aksesuarları etkinleştirme
94 Bir bellek modülünü yükseltme
94 Bir bellek modülü takma
94 Kablosuz ağ arayüzü kartının takılması
94 Kablosuz ağ arayüzü kartının takılması
95 Sabit diskin takılması
95 Sabit diskin takılması
96 İsteğe bağlı sabit disk ile yazdırma
98 Teknik özellikler

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE
100

SÖZLÜK
103

DIZIN
109

Güvenlik bilgileri

Bu uyarılar ve tedbirler sizin ve başkalarının yaralanmasını önlemek, makinenizde meydana gelebilecek olası hasarlara neden olmamak amacıyla dahil edilmiştir. Makineyi kullanmadan önce bu talimatların tamamını okuduğunuzdan ve anladığınızdan emin olun.

Herhangi bir elektrikli cihazı çalıştırırken ve makinenizi her kullandığınızda genel önlemlere dikkat edin. Ayrıca, makinenin üzerinde bulunan ve makineyle birlikte verilen belgelerde yer alan tüm uyarılara ve yönergelere uyun. Bu bölümü okuduktan sonra, ileride kullanmak üzere güvenli bir yerde saklayın.

Önemli güvenlik sembolleri

Bu bölüm, kullanıcı kılavuzundaki tüm simgelerin ve işaretlerin anlamını açıklar. Bu güvenlik sembolleri tehlike derecesine göre sıralanmıştır.

Kullanıcı kılavuzunda kullanılan tüm simgelerin ve işaretlerin açıklaması:

	Uyarı	Ciddi kişisel yaralanmalara veya ölüme neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Dikkat	Ciddi olmayan kişisel yaralanmalara veya maddi hasara neden olabilecek tehlikeler veya güvenli olmayan kullanım biçimleri.
	Denemeyin.	
	Sökmeyin.	
	Dokunmayın.	
	Elektrik kablosunu prizden çıkarın.	
	Elektrik çarpmasını önlemek için makinenin toprak bağlantısının yapıldığından emin olun.	
	Yardım için servis merkezini arayın.	
	Talimatlara kesinlikle uyun.	

Çalışma ortamı

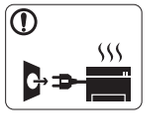
Uyarı

Elektrik kablosu hasar görmüşse veya elektrik prizi topraklı değilse kullanmayın.

► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Makine üzerine hiçbir şey koymayın (su, küçük metal veya ağır cisimler, mumlar, yanık sigaralar, vb.).

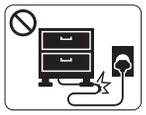
► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



•Makine aşırı ısınıyorsa, makineden duman çıkıyorsa, tuhaf sesler çıkarıyorsa veya normal olmayan bir kokuya neden oluyorsa, güç düğmesini derhal kapatın ve makinenin fişini çekin.

•Kullanıcının fişi çekmesi gereken acil durumlarda, kullanıcı prize kolayca ulaşabilir olmalıdır.

► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.



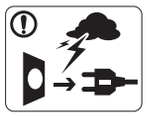
Elektrik kablosunu bükmeyin veya üzerine ağır nesneler koymayın.

► Elektrik kablosuna basmak veya kablonun ağır bir nesne tarafından ezilmesine izin vermek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Fişi kablodan çekerek çıkarmayın; fişe ıslak ellerle dokunmayın.

► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkat



Yıldırımlı havalarda veya makineyi uzun bir süre kullanmadığınızda elektrik fişini prizden çıkarın.

► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkatli olun, kağıt çıkış alanı sıcaktır.

► Yanıklar meydana gelebilir.

Makine yere düşürüldüyse veya kabin hasarlı görünüyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.

► Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Makinenin performansında ani ve belirgin bir değişikliğin meydana gelmesi durumunda, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.

► Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Fiş elektrik prizinin içine kolayca girmiyorsa, içine zorla sokmaya çalışmayın.

► Elektrik prizini değiştirmesi için bir elektrikçi çağırın, aksi halde bu bir elektrik çarpmasına neden olabilir.

Ev hayvanlarının elektrik, telefon veya bilgisayar arabirim kablolarını kemirmesine izin vermeyin.

► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına ve/veya ev hayvanında yaralanmaya neden olabilir.

Bu yönergeler yerine getirildikten sonra makine düzgün biçimde çalışmıyorsa, makineyi tüm arabirim bağlantılarından sökün ve yetkili servis personelinden yardım isteyin.

► Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Çalıştırma yöntemi

Dikkat

Yazdırma sırasında kağıdı güç uygulayarak çekmeyin.

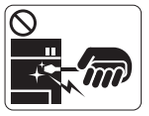
► Makineye zarar verebilir.

Yüksek sayıda yazdırırken, kağıt çıkış alanının alt kısmı ısınabilir. Çocukların dokunmasına izin vermeyin.

► Yanıklar meydana gelebilir.

Elinizi makine ile kağıt tepsisi arasına koymamaya dikkat edin.

► Yaralanabilirsiniz.



Sıkışmış kağıdı çıkarırken cımbız veya keskin metal nesneler kullanmayın.

► Makineye zarar verebilir.

Havalandırma deliğinin içine nesneler sıkıştırmayın ya da itmeyin.

► Bu, bileşenlerin aşırı ısınmasına neden olabilir, bu da hasar veya yangına neden olabilir.

Kağıt çıkış tepsisinde fazla sayıda kağıdın birikmesine izin vermeyin.

► Makineye zarar verebilir.

Kağıt yerleştirirken veya sıkışan kağıdı çıkarırken dikkatli olun.

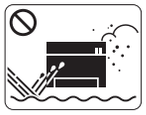
► Yeni kağıdın kenarlar keskindir ve kesiklere neden olarak canınızı yakabilir.

Bu makinenin elektrik durdurma aracı elektrik kablosudur.

► Elektrik beslemesini kapatmak için, elektrik kablosunu elektrik prizinden çıkarın.

Kurulum/Taşıma

Uyarı



Makineyi tozlu, nemli veya su sızıntılarının olduğu bir bölgeye koymayın.

► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Dikkat

Makineyi taşımadan önce gücünü kapatın ve tüm kabloların bağlantısını kesin.
Daha sonra makineyi kaldırın:

•Makinenin ağırlığı 20 kg'dan azsa 1 kişi kaldırabilir.

•Makinenin ağırlığı 20 kg ile 40 kg arasındaysa, 2 kişi kaldırabilir.

•Makinenin ağırlığı 40 kg'dan fazlaysa, 4 veya daha fazla kişi birlikte kaldırın.

► Makine düşebilir, bu da yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.

Makinenin üzerini bir örtü ile kapatmayın veya makineyi gömme dolap gibi hava geçirmeyen bir yere koymayın.

► Makine düzgün şekilde havalandırılmaması yangına neden olabilir.

Makineyi sabit olmayan bir yüzey üzerine koymayın.

► Makine düşerek yaralanmaya veya makinenin zarar görmesine neden olabilir.

Elektrik kablosunu topraklı bir elektrik prizine taktığınızdan emin olun.

► Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Makinenin etikette belirtilen güç değerine uygun bir prize bağlanması gerekir.

► Emin değilseniz ve kullandığınız güç değerini kontrol etmek istiyorsanız, elektrik dağıtım şirketiyle temas kurun.

Sadece 26 No'lu AWG[a] veya gerekirse daha geniş, telefon hattı kablosu kullanın.

► Aksi halde makineye zarar verebilir.

Elektrik prizlerine ve uzatma kablolarına aşırı yük binmesine izin vermeyin.

► Bu durum performansı düşürebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Güvenli işletim için makinenizle birlikte verilen elektrik kablosunu kullanın. 140V'luk bir makine ile 2 metreden uzun bir kablo kullanıyorsanız, kalibresinin 16 AWG veya daha kalın olması gerekir.

► Aksi halde, makineye zarar verebilir ve elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

a. AWG: American Wire Gauge

Bakım/Kontrol

Dikkat

Makinenin içini temizlemeden önce bu ürünün kablosunu prizden çıkarın. Şunları **yapmayın**: Makineyi benzen, boya incelticisi veya alkolle temizlemeyin; makinenin içine doğrudan su püskürtmeyin.

► Bu, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Makinenin iç kısmında çalışırken (sarf malzemeleri değiştirirken veya içini temizlerken), makineyi çalıştırmayın.

► Yaralanabilirsiniz.

Elektrik kablosunu ve fişin temas eden yüzeyini tozdan ve sudan arındırılmış şekilde tutun.

► Aksi halde elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın.

•Vidalarla sabitlenmiş olan kapak veya koruyucu parçaları çıkartmayın.

•Füzer üniteleri yalnızca bir yetkili servis teknisyeni tarafından onarılmalıdır. Yetkisiz teknisyenlerce onarım yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

► Makinenin yalnızca bir Samsung servis teknisyeni tarafından onarılması gerekir.

Temizlik malzemelerini çocuklardan uzak tutun.

► Çocuklar yaralanabilir.

Makineyi kendi başınıza sökmeyin, onarmayın veya yeniden birleştirmeyin.

► Makineye zarar verebilir. Makinenin onarılması gerektiğinde onaylı bir teknisyen çağırın.

Makineyi temizlemek ve çalıştırmak için, makine ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna harfiyen uyun.

► Aksi halde, makineye zarar verebilirsiniz.

Sarf malzemesi kullanımı

Dikkat

Toner kartuşunu sökmeyin.

► Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Toner kartuşu veya füzer birimi gibi sarf malzemelerini yakmayın.

► Patlamaya veya kontrol edilemeyen yangına neden olabilir.

Toner kartuşunu değiştirirken veya sıkışmış kağıdı çıkarırken toner tozunun vücudunuza veya giysilerinize temas etmemesine dikkat edin.

► Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Toner kartuşları gibi sarf malzemelerini saklarken, bunları çocuklardan uzak tutun.

► Toner tozu solunursa veya yutulursa zararlı olabilir.

Toner gibi geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanılması makineye zarar verebilir.

► Geri dönüştürülmüş sarf malzemelerinin kullanımına bağlı hasar halinde bir servis ücreti tahakkuk ettirilecektir.

Giysilerinize toner bulaşırsa sıcak suyla yıkamayın.

► Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur. Soğuk su kullanın.

Yasal Bilgiler

Bu makine sağlıklı bir ortam için tasarlanmıştır ve birkaç düzenleyici bildirim ile onaylanmıştır.

Lazer güvenliği bildirimi

Bu yazıcının, Sınıf I lazerli ürün olarak ABD'de Sınıf I (1) lazerli ürünlerle ilgili DHHS 21 CFR, 1. bölümünün J kısmında belirtilen şartları yerine getirerek DHHS 21 CFR uygunluğu, diğer ülkelerde ise IEC 60825-1: 2007 uygunluğu belgelenmiştir.

Sınıf I lazer ürünler tehlikeli olarak kabul edilmemektedir. Lazer sistemi ve yazıcı, normal çalışma, kullanıcı bakımı veya tavsiye edilen çalışma koşullarında hiç bir insanın Sınıf I seviyesinin üzerinde lazer ışınımına maruz kalmamasını sağlayacak şekilde tasarlanmıştır.

- **Dalga boyu:** 800 nm
- **Işın demeti sapması**
  - **Paralel:** 12 derece
  - **Dik:** 35 derece
- **Maksimum güç ya da enerji çıkışı:** 15 mW

Uyarı

Lazer/tarayıcı biriminin koruyucu kapağı çıkarılmış durumdayken yazıcıyı kesinlikle çalıştırmayın veya bakım yapmayın. Görünmese de, yansıyan ışın gözlerinize zarar verebilir.

Ürünü kullanırken, yangın, elektrik çarpması ve yaralanmaları önlemek için bu temel güvenlik tedbirlerine her zaman uyulmalıdır:

CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL. - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注 意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주 의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오.

Ozon güvenliği

Bu ürünün ozon emisyon oranı 0.1 ppm'nin altındadır. Ozon havadan daha ağır olduğu için, ürünü iyi havalandırılan bir yerde tutunuz.

Güç tasarrufu

Bu yazıcı, etkin olarak kullanılmadığında enerji tüketimini azaltan, gelişmiş enerji tasarrufu teknolojisiyle donatılmıştır.
Yazıcıya uzun bir süre boyunca veri gelmediği takdirde güç tüketimi otomatik olarak azaltılır.
ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti tescilli Amerika Birleşik Devletleri markalarıdır.
ENERGY STAR programı hakkında daha fazla bilgi edinmek için http://www.energystar.gov adresini ziyaret edin

Geri Dönüşüm

Bu ürünün ambalaj malzemesini çevre koruma sorumluluğu bilinciyle geri dönüşüme tabi tutun veya atın.

Yalnızca Çin için

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与工厂取得联系，
我们会及时为您提供服务。

Ürünün Doğru Şekilde Bertarafı (Elektrikli ve Elektronik Cihaz Atıkları)

(Avrupa Birliğinde ve ayrı toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Üründe, aksesuarlarda ya da ürün belgelerinde bulunan bu işaret, ürünün ve elektronik aksesuarlarının (şarj aleti, kulaklık, USB kablosu gibi) kullanım sürelerinin sonunda diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Kontrolsüz atıklar yüzünden çevreye veya insan sağlığına olası bir zararı önlemek için lütfen bu öğeleri diğer atık türlerinden ayırın ve malzeme kaynaklarının yeniden kullanımının devamlılığını teşvik etmek için sorumluluk bilinciyle geri dönüştürün.
Ev kullanıcıları, bu ürünü aldıkları satıcıya veya yerel yönetim kurumlarına başvurarak bu ürünleri çevreye dost bir şekilde geri dönüştürmek için nereye ve nasıl götürebileceklerini öğrenebilirler.
Ticari kullanıcılar tedarikçileriyle irtibata geçerek satın alma sözleşmelerinin madde ve koşullarını kontrol edebilirler. Bu ürün ve elektronik aksesuarları, diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Yalnızca Amerika Birleşik Devletleri

Gereksiz elektronik cihazları onaylanmış bir geri dönüşüm kuruluşu yoluyla bertaraf edin. En yakındaki geri dönüşüm tesisini bulmak için, web sitemize bakın:www.samsung.com/recyclingdirect Ya da (877) 278 - 0799 nolu telefonu arayın.

Bu üründeki pillerin doğru şekilde bertarafı

(Avrupa Birliğinde ve ayrı pil toplama sistemleri olan diğer Avrupa ülkelerinde geçerlidir)

Pil, kılavuz veya ambalajdaki bu işaret, bu üründeki pillerin ömürleri sonunda evsel atıklarla birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Hg, Cd ya da Pb kimyasal sembolleri, pilin EC Direktifi 2006/66'daki referans seviyelerin üzerinde cıva, kadmiyum veya kurşun içerdiğini belirtir. Piller doğru şekilde atılmazsa, bu maddeler insan sağlığına veya çevreye zarar verebilir. Doğal kaynakları korumak ve madde geri dönüşümüne katkıda bulunmak için, yerel, ücretsiz pil toplama sisteminizin desteğiyle pilleri diğer atık türlerinden ayırınız.

Radyo Frekansı Emisyonları

Kullanıcılar için FCC (ABD Federal İletişim Komisyonu) Hakkında Bilgiler

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanımı, aşağıdaki iki koşula bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı girişimlere neden olamaz.
- Bu cihaz, istenmeyen işlemlere sebep olsa da, alınan her girişimi kabul etmelidir.

Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15'te bulunan A Sınıfı dijital cihazların tabi olduğu sınırlara göre test edilmiş ve bu sınırlara uygun bulunmuştur. Bu sınırlar, ekipman yerleşim alanlarında kullanıldığında karşılaşılabilecek zararlı girişimlere karşı makul düzeyde koruma sağlayacak şekilde belirlenmiştir. Bu ekipman, radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; yönergelere uygun şekilde kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimine zarar veren girişimlere neden olabilir. Ancak yine de belirli bir kurulumda girişimlere neden olmayacağına karşın herhangi bir garanti verilemez. Bu ekipmanın radyo ve televizyon yayınları için girişimlere neden olduğunu ekipmanı açıp kapayarak anlayabilirsiniz. Eğer girişime neden oluyorsa, aşağıdaki önlemlerin birini veya birkaçını uygulayarak girişimi engelleyebilirsiniz:

- Alıcı antenin yönünü veya konumunu değiştirin.
- Donanım ve alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Donanımı, alıcının bağlı olduğu elektrik devresinden farklı bir devredeki prize takın.
- Destek için satıcınıza veya deneyimli bir televizyon teknisyenine danışın.

Ürününün uyumluluğundan sorumlu üreticinin açıkça onaylamadığı değişiklikler, kullanıcının bu donanımı kullanma yetkisini geçersiz kılabilir.

Kanada Radyo Girişimleri Yönetmeliği

Bu dijital aygıt, Kanada Endüstri ve Bilim Dairesi'nin ICES-003 "Dijital Aygıt" başlıklı, enterferansa yol açan donanım standardında belirtildiği üzere, dijital aygıtlardan radyo paraziti emisyonları bakımından Sınıf A sınırlarını aşmamaktadır.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe A prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

RFID (Radyo Frekansı ile Tanımlama)

RFID işletimi aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu cihaz, zararlı enterferansa sebep olamaz, ve (2) bu cihaz, cihazın istenmeyen işlemlerine sebep olabilecekler de dahil olmak üzere, her enterferansı kabul etmek zorundadır (yalnızca A.B.D., Fransa, Tayvan için).

yalnızca Tayvan için

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，
公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、
加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；
經發現有干擾現象時，應立即停用，
並改善至無干擾時方得繼續使用。
前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。
低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、
科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Yalnızca Rusya için

AB57

Yalnızca Türkiye için

- **RoHS**

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Takılı Fişin Değiştirilmesi (yalnızca Birleşik Krallık için)

Önemli

Bu makinenin elektrik kablosunda standart (BS 1363) 13 amperlik fiş ve 13 amperlik sigorta bulunmaktadır. Sigortayı kontrol ettiğinizde veya değiştirdiğinizde, her zaman 13 amperlik sigorta kullanmanız gerekir. Sigortanın kapağının yerine takılması gerekir. Sigorta kapağını kaybederseniz, yerine yenisini takıncaya dek fişi kullanmayın.

13 amperlik fiş, İngiltere'de en yaygın kullanılan fiş türüdür ve uygun olmalıdır. Bununla birlikte, bazı binalarda (genellikle eski yapılarda) normal 13 amperlik priz bulunmamaktadır. Uygun bir fiş adaptörü satın almanız gerekir. Kalıplanmış fişi çıkarmayın.

Kalıplanmış fişi keserseniz hemen atın. Bu fişi tekrar bağlayamazsınız; aksi takdirde prize taktığınızda elektriğe kapılabilirsiniz.

Önemli uyarı:

Bu makineyi topraklamanız gerekir.
Elektrik kablosundaki teller aşağıdaki renk kodlarındadır:

- **Yeşil ve Sarı:** Toprak
- **Mavi:** Nötr
- **Kahverengi:** Elektrik yüklü

Elektrik kablosundaki tellerin rengi fişinizdeki renklere uymuyorsa aşağıda belirtilenleri yapın:
Yeşil ve sarı teli, “E” harfli veya güvenlik “Toprak sembollü” veya yeşil ve sarı veya yeşil renkli pime bağlamalısınız.
Mavi teli, “N” harfli veya siyah renkli pime bağlamalısınız.
Kahverengi teli, “L” harfli veya kırmızı renkli pime bağlamalısınız.
Fişte, adaptörde veya dağıtım panosunda 13 amperlik sigorta olması gerekir.

Uygunluk Beyanı (Avrupa Ülkeleri)

Onaylar ve Sertifikalar

Samsung Electronics bu [CLP-775 Series] ürünlerinin R&TTE Direktifi (1999/5/EC) temel gereksinimlerine ve diğer ilgili hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.
Uygunluk bildirimi **www.samsung.com/printer** web sitesinden incelenebilir. EuDoC’yi gözden geçirmek için, Destek > İndirme Merkezi’ne gidin ve yazıcınızın (MFP) adını girin.

01.01.1995: Üye devletlerin düşük voltajlı donanımlarla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2006/95/EC No’lu Konsey Yönergesi.
01.01.1996: Üye Devletlerin elektromanyetik uyumlulukla ilgili yasalarının uyumlu hale getirilmesiyle ilgili 2004/108/EC sayılı Konsey Direktifi.
9 Mart 1999: Radyo donanımı ve telekomünikasyon terminal donanımı ve uyumluluklarının karşılıklı olarak tanınması ile ilgili 1999/5/EC No’lu Konsey Yönergesi. İlgili Direktifleri ve referans standartlarını tanımlayan tam bir bildirimi Samsung Electronics Co., Ltd. temsilcinizden temin edebilirsiniz.

Avrupa radyo onay bilgisi (AB onaylı telsiz aygıtlarıyla takılan ürünler için)

2,4 GHz/5 GHz bandında çalışan düşük güçteki Radyo LAN cihazları (radyo frekansı (RF) ile çalışan kablosuz iletişim cihazları), ev veya ofis kullanımına göre tasarlanmış yazıcı sisteminizde mevcut (gömülü) olabilir. Bu bölüm, yalnızca bu aygıtlar mevcutsa geçerlidir. Kablosuz aygıtların varlığını doğrulamak için sistem etiketine bakın.

CE 0984 ! Sisteminizde bulunabilen kablosuz aygıtların Avrupa Birliği veya bağlantılı bölgelerde kullanımına ancak sistem etiketinde bir Onaylanmış Kuruluş Tescil Numarası ve Uyarı Simgesiyle bir CE işareti bulunuyorsa izin verilir.

Yazıcınıza gömülü olabilecek kablosuz aygıt veya aygıtların güç çıkışı, Avrupa Komisyonu tarafından R&TTE direktifi vasıtasıyla getirilen RF maruz kalma sınırlarının hayli altındadır.

Kablosuz onaylar kapsamındaki Avrupa devletleri:
AB ülkeleri

Kullanımda sınırlamalar olan Avrupa devletleri:
EU
Fransa’da frekans aralığı, telsiz gibi iletim gücü 10 mW üzerinde olan aygıtlar için 2454-2483.5 MHz ile sınırlıdır
AEA/ASTB ülkeleri
Şu an hiç sınırlama yoktur

Düzenleyici Uyumluluk Bildirimleri

Kablosuz Aygıtlar için Kılavuz

Düşük güçlü, Radyo LAN türü (radyo frekansı (RF) kablosuz iletişim aygıtları), 2,4 GHz Bandında çalışan aygıtlar yazıcı sisteminizde (gömülü halde) bulunabilir. Aşağıdaki bölüm, kablosuz aygıt çalıştırırken dikkate alınması gereken konulara genel bir bakıştır.

Belli ülkeler ile ilgili ilave kısıtlamalar, uyarılar ve endişeler özel ülke bölümlerinde (veya ülke grubu bölümlerinde) listelenmiştir. Sisteminizdeki kablosuz aygıtlar yalnızca, sistem dereceleme etiketi üzerindeki Radyo Onay İşaretleriyle tanımlanan ülkelerde kullanılabilirler. Kabloyu kullanacağınız ülke listede yoksa şartlarla ilgili olarak yerel Telekomünikasyon Kurumu'na danışın. Kablosuz aygıtlar sıkı bir düzenlemeye tabidir ve kullanımlarına izin verilmeyebilir.

Yazıcınızda gömülü olabilecek kablosuz aygıtın veya aygıtların güç çıkışı, şu anda bilinen RF maruz kalma sınırlarının çok altındadır. (Yazıcınızda gömülü olabilecek) kablosuz aygıtlar radyo frekans güvenlik standartları ve önerilerinde izin verilenden daha az enerji yaydıkları için imalatçı, bu aygıtların kullanımının güvenli olduğuna inanmaktadır. Güç seviyelerinden bağımsız olarak, normal çalışma sırasında insan temasının en aza indirgenmesine dikkat edilmelidir.

Gövdenin yanında kablosuz bir aygıtın kullanılması için, aygıt ile gövde arasında 20 cm (bu mesafe, çıkıntıları kapsamaz) açıklık gerektiren genel bir kural vardır. Bu aygıt, kablosuz aygıtlar açıkken ve iletim yapıyorken gövdeden 20 cm'den daha fazla mesafede kullanılmalıdır.

Bu verici, herhangi başka bir anten veya vericiyle birlikte kurulmamalı veya çalıştırılmamalıdır.

Bazı durumlar kablosuz aygıtlarda kısıtlama gerektirir. Yaygın kısıtlamalarla ilgili örnekler aşağıda verilmiştir:

- Radyo frekans kablosuz iletişim, ticari uçaklardaki ekipmanlara müdahale edebilir. Mevcut havacılık düzenlemeleri, bir uçakta seyahat ederken kablosuz aygıtların kapatılmasını gerektirir. IEEE 802.11 (kablosuz Ethernet olarak da bilinir) ve Bluetooth iletişim aygıtları, kablosuz iletişim sağlayan aygıtlara örnektir.
- Diğer aygıtlarla veya servislerle parazit riskinin zararlı olduğu ve zararlı görüldüğü ortamlarda, kablosuz aygıt kullanma seçeneği kısıtlanabilir veya kaldırılabilir. Havaalanları, Hastaneler ve Oksijen veya tutuşabilir gaz içeren atmosferler, kablosuz aygıt kullanımının kısıtlanabildiği veya kaldırılabildiği sınırlı örneklerdir. Kablosuz aygıt kullanım yaptırımından emin olmadığınız ortamlarda bulunduğunuzda kablosuz aygıtı kullanmadan veya açmadan önce onay için yetkili kişiye başvurun.
- Her ülke kablosuz aygıt kullanımıyla ilgili farklı kısıtlamalara sahiptir. Sisteminizde kablosuz bir aygıt bulunduğu için, sisteminizle ülkeler arasında seyahat ederken herhangi bir hareket veya yolculuktan önce gideceğiniz ülkede bir kablosuz aygıt kullanımı hakkındaki herhangi bir kısıtlama olup olmadığını yerel Telekomünikasyon Kurumuna danışın.
- Sisteminiz dahili entegre bir kablosuz aygıtla donatılmış olarak teslim edildiyse, bütün kapaklar ve kılıflar yerine takılmadan ve sistem tamamen monte edilmeden kablosuz aygıtı kullanmayın.
- Kablosuz aygıtlar kullanıcılar tarafından tamir edilemez. Herhangi bir biçimde üzerlerinde değişiklik yapmayın. Kablosuz bir aygıtta yapılacak değişiklik, onu kullanma onayını geçersiz kılacaktır. Tamir için imalatçıya başvurun.
- Sadece aygıtın kullanılacağı ülke için onaylanmış sürücüleri kullanın. Üreticinin Sistem Geri Yükleme Kiti'ne bakın veya ek bilgi için üreticinin Teknik Destek bölümüne başvurun.

Yalnızca İsrail için

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Bu kullanıcı kılavuzu hakkında

Bu kullanıcı kılavuzu makine hakkında temel kullanım bilgileri ve aynı zamanda kullanıma yönelik adım adım ayrıntılı açıklamalar sunar. Hem yeni kullanıcılar hem de profesyonel kullanıcılar makinenin kurulması ve kullanılması ile ilgili olarak bu faydalı kılavuza başvurabilir.

- Makineyi kullanmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.
- Makineyi kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız sorun giderme bölümüne başvurun. (Bkz. "Sorun Giderme", sayfa 74)
- Bu kullanıcı kılavuzunda kullanılan terimler sözlük bölümünde açıklanmıştır. (Bkz. "Sözlük", sayfa 103)
- Bilgi aramak için Dizin'i kullanın.
- Bu kullanım kılavuzundaki tüm resimler, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Bu kullanıcı kılavuzundaki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Kullanım Kuralı

Bu kılavuzdaki bazı ifadeler aşağıdaki şekilde dönüşümlü olarak kullanılmıştır:

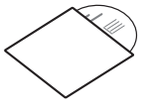
- Belge ile orijinal eş anlamlıdır.
- Kağıt, ortamla veya baskı ortamıyla aynıdır.
- Makine yazıcıyı veya MFP'yi ifade eder.

Aşağıdaki tabloda bu kılavuzda yer alan kullanım kuralları bulunmaktadır:

Kullanım Kuralı	Açıklama	Örnek
Kalın	Ekrandaki metinler veya makinedeki düğme adları için kullanılır.	**Başlat**
Not	Makinenin işlevi ya da özellikleri hakkında ilave bilgi veya ayrıntılı teknik bilgi verir.	Tarih biçimi ülkelere göre değişiklik gösterebilir.
Uyarı	Makineyi olası mekanik hasardan veya bozulmadan koruma konusunda kullanıcılara bilgi verir.	Toner kartuşunun altındaki yeşil kısma dokunmayın.
Dipnot	Belirli kelimeler veya bir cümle hakkında daha ayrıntılı ek bilgi verir.	a. dakikada sayfa sayısı.
("Referans bağlantı")	İlave ayrıntılı bilgiler için kullanıcıları bir referans sayfasına yönlendirir.	(Bkz. "Daha fazla bilgi için", sayfa 20)

Daha fazla bilgi için

Makinenizin kurulumu ve kullanımı ile ilgili bilgilere, aşağıdaki kaynaklardan basılı olarak veya ekrandan ulaşabilirsiniz.

Materyal adı	Açıklama
Hızlı Kurulum Kılavuzu	Bu kılavuz makinenizin kurulumu hakkında bilgi verir, makineyi hazırlamak için bu kılavuzda yer alan talimatlara uymanız gerekmektedir.
Çevrimiçi Kullanım Kılavuzu 	Bu kılavuz makinenizin tüm özelliklerini kullanabilmeniz için adım adım talimatlar verir ve makinenizin bakımı, sorun giderimi ve aksesuarlarının takılması hakkında bilgiler içerir.
Ağ Web Sitesi	Ağ ortamını SetIP, SyncThru™ Web Admin Service, Samsung AnyWeb Print vb. gibi ağ yönetim programları yardımıyla bilgisayarınızdan ayarlayabilirsiniz. SyncThru™ Web Admin Service birçok makineyi aynı anda yönetme ihtiyacı duyan ağ yöneticileri için yararlı olacaktır. Samsung AnyWeb Print, kişisel kullanıcıların Windows Internet Explorer'daki web sitesi ekranını kolayca yakalayabilmesine yardımcı olacaktır. SyncThru™ Web Admin Service veya Samsung AnyWeb Print uygulamasını http://solution.samsungprinter.com adresinden indirebilirsiniz. SetIP programı yazılım CD'sinde sunulmuştur.
Makine Sürücüsü Yardımı	Bu yardım size yazıcı sürücüsü hakkında yardım bilgileri ve yazdırma seçeneklerini ayarlamak için talimatlar sunar. (Bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 60)
Samsung web sitesi	İnternet erişiminiz varsa, Samsung'un web sitesi olan, www.samsungprinter.com adresinden yardım ve destek alabilir veya yazıcı sürücülerini ve kılavuzları indirebilirsiniz.

Yeni ürününüzün özellikleri

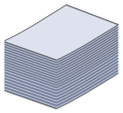
Yeni makineniz, yazdırdığınız belgelerin kalitesini artıran bazı özel işlevlerle donatılmıştır.

Özel Özellikler

Mükemmel kalitede ve yüksek hızda baskı

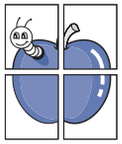
- 9600x600 dpi'a kadar etkin çıktı çözünürlüğünde baskı yapabilirsiniz.
- Makineniz A4 boyutundaki kağıdı 33 sayfa/dak, mektup boyutundaki kağıdı ise 35 sayfa/dak hızında yazdırır.
- Çift taraflı baskıda, makineniz A4 kağıdı 15 gör/dak, mektup boyutundaki kağıdı ise 16 gör/dak hızında yazdırır.

Pek çok farklı türde basılabilir malzeme kullanma



- Çok amaçlı tepsi antetli kağıtları, zarfları, etiketleri, özel boyutlu kağıtları, kartpostalları ve ağır kağıdı destekler. Çok amaçlı tepsi 100 adet düz kağıt alır.
- 500 sayfalık tepsi 1 ve 500 sayfalık isteğe bağlı tepsi farklı boyutlardaki düz kağıtları destekler. 2 adet ilave tepsi takabilirsiniz.

Profesyonel belgeler oluşturma (Bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 55.)

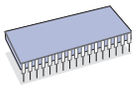


- Filigran yazdırın. Belgelerinizi "Gizli" gibi sözcüklerle özelleştirebilirsiniz.
- Poster baskısı yapın. Belgenizin her sayfasının metni ve resimleri büyütülebilir ve kağıt yaprağı boyunca basılarak poster oluşturmak üzere bu sayfalar birlikte yapıştırılabilir.
- Düz kağıtta önceden basılmış formlar ve antet kullanabilirsiniz.

Zaman ve paradan tasarruf edin (Bkz. "Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma", sayfa 55.)

- Kağıttan tasarruf etmek için, tek yaprak kağıda birden çok sayfa yazdırabilirsiniz.
- Bu makine, yazdırma yapmadığında güç tüketimini büyük ölçüde azaltarak otomatik olarak elektrik tasarrufu yapar.
- Kağıt tasarrufu yapmak için tek bir yaprağın iki tarafına yazdırabilirsiniz (çift-taraflı yazdırma).

Makinenizin kapasitesinin artırılması



- Bu makinede daha fazla bellek ekleyebilmek amacıyla ek bir bellek yuvası bulunmaktadır. (Bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 90)

Çeşitli ortamlarda yazdırma

- Windows'un yanı sıra Linux, Macintosh ve UNIX işletim sistemlerinde de yazdırma işlemi gerçekleştirebilirsiniz.
- Makinenizde bir USB arayüzü ve bir ağ arayüzü bulunur.

Modele göre özellikler

Makine, yazdırma işlerinden işyeriniz için daha gelişmiş ağ çözümlerine kadar tüm belge ihtiyaçlarınızı destekleyecek şekilde tasarlanmıştır. Modele göre özellikler şunlardır:

Özellikler	CLP-775 Series
USB 2.0	●
Sabit Disk	○
Ağ Arabirimi 802.11 b/g/n kablosuz LAN[a]	○
Ağ Arayüzü Ethernet 10/100/1000 Base TX kablolu LAN	●
Çift taraflı (2 yüze) yazdırma	●
IEEE1284 Paralel Konektörü[b]	○
Bellek modülü	○

a. Kablosuz LAN kartları bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Yerel Samsung bayiinizle veya yazıcınızı satın aldığınız satıcıyla görüşün.

b. Paralel port kullanıyorsanız, USB kablosunu kullanamazsınız.

(●: Dahil, ○: İsteğe Bağlı)

Giriş

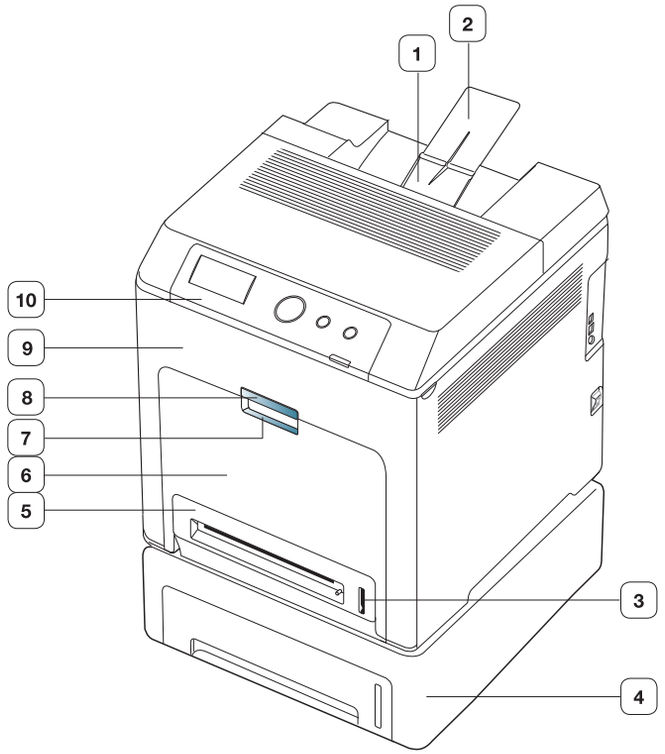
Makinenizin ana bileşenleri şunlardır:

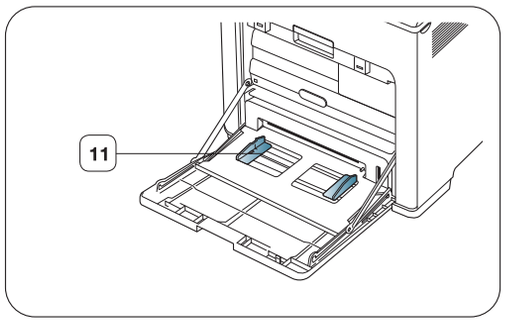
Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

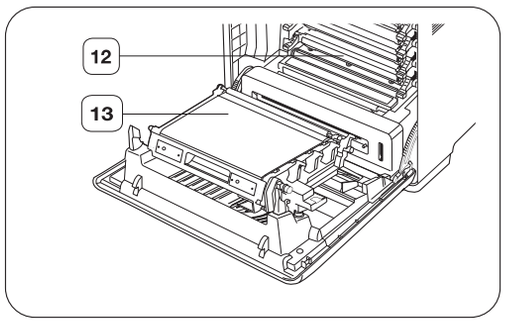
- Makineye genel bakış
- Kontrol paneline genel bakış
- Kontrol panelini tanıma
- Makineyi açma

Makineye genel bakış

Önden görünüm



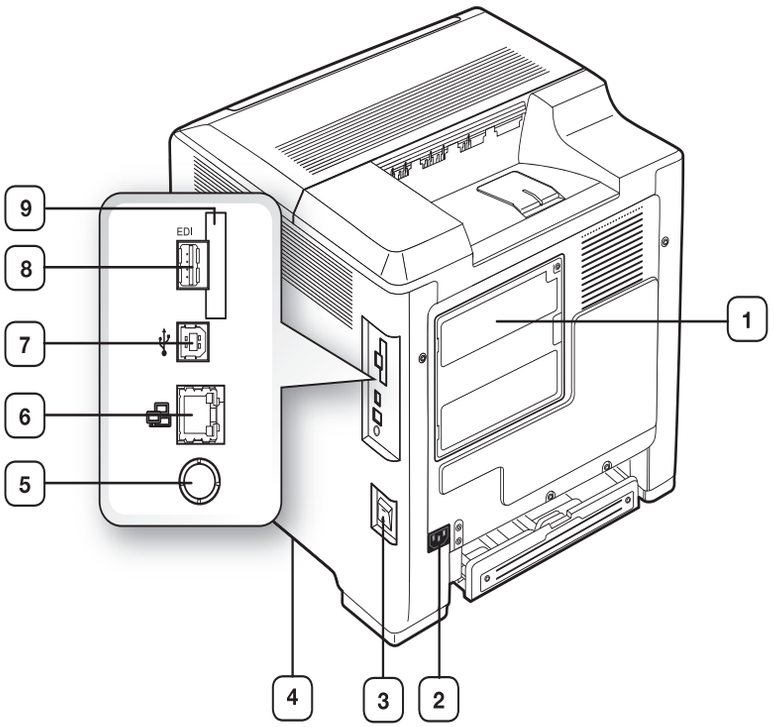




1	Çıkış tepsisi	8	Ön kapak kolu
2	Çıkış desteği	9	Ön Kapak
3	Kağıt seviyesi göstergesi	10	Kontrol paneli
4	İsteğe bağlı tepsi[a]	11	Çok amaçlı tepsi üzerinde kağıt genişliği kılavuzları
5	Tepsi 1	12	TonerKartuşu Yok
6	Çok amaçlı tepsi	13	Kağıt transfer kayışı
7	Çok amaçlı tepsi kolu		

a. Bu isteğe bağlı bir özelliktir.

Arkadan görünüm

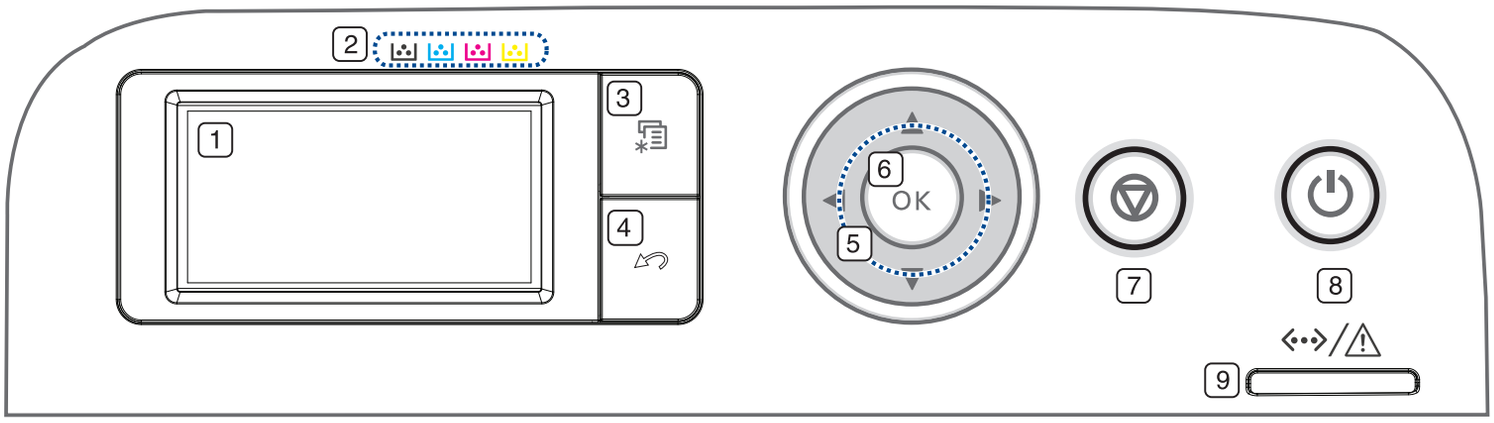


1	Kontrol kartı kapağı	6	Ağ bağlantı noktası
2	Elektrik fişi	7	USB bağlantı noktası
3	Güç düğmesi	8	Harici aygıt arayüzü (EDI)[a]
4	Kol	9	IEEE 802.11 b/g/n Kablosuz LAN [b]
5	IEEE1284 Paralel Konektörü[b]		

a. Samsung için harici aygıt arayüzü ve üçüncü kullanıcı çözümleri.

b. Bu isteğe bağlı bir özelliktir.

Kontrol paneline genel bakış



1	Ekran	Mevcut durumu gösterir ve bir işlem sırasında uyarır.
2	Toner renkleri	Her bir toner kartuşunun durumunu gösterir. (Bkz. "Kontrol panelini tanıma", sayfa 26)
3	(Menü)	Menü moduna girer ve kullanılabilir menüleri gözden geçirmenizi sağlar. (Bkz. "Menüye erişim", sayfa 62)
4	(Geri)	Bir üst menüye dönmenizi sağlar.
5	Ok	Seçilen menüde bulunan seçenekler arasında dolaşın ve değerleri artırın veya azaltın.
6	**OK**	Ekrandaki seçimi onaylar.
7	(Durdur)	İstendiğinde herhangi bir işlemi durdurur. Ekranda açılır pencere görünür ve kullanıcının durdurabileceği ya da devam edebileceği geçerli işi gösterir.
8	(Güç)	Bu düğme ile aynı zamanda gücü açabilir ve kapatabilirsiniz. (Bkz. "Düğmeler", sayfa 26)
9	(Durum LED'i)	Makinenizin durumunu gösterir. (Bkz. "Kontrol panelini tanıma", sayfa 26)

Kontrol panelini tanıma

Durum LED ışığı

Durum LED'inin rengi makinenin mevcut durumunu belirtir.

Durum		Açıklama
Kapalı		• Makine çevrimdışıdır. • Makine enerji tasarruf modunda. Veri alındığında veya herhangi bir düğmeye basıldığında otomatik olarak çevrimiçi olur.
Yeşil	**Yanıp Sönüyor**	• LED yavaşça yanıp sönüyorsa, yazıcı bilgisayardan veri almaktadır. • LED hızlı bir şekilde yanıp sönüyorsa, yazıcı veri yazdırmaktadır.
	Açık	Makine çevrimiçidir ve kullanılabilir.
Kırmızı	**Yanıp Sönüyor**	• Küçük bir hata meydana gelmiştir ve makine hatanın giderilmesini beklemektedir. Ekran mesajını kontrol edin. Sorun giderildiğinde makine işleme devam eder. • Kartuşta az miktarda toner kalmış. Tonerin tahmini kartuş ömrü[a] sonuna yaklaşmıştır. Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri tekrar dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak yükseltebilirsiniz. (Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74)
	Açık	• Bir toner kartuşu neredeyse tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı[a]. Toner kartuşunu değiştirmeniz önerilir. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91) • Kağıt sıkışması meydana geldi. (Bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 76) • Kapak açıldı. Kapağı kapatın. • Tepside kağıt kalmamış. Tepsiye kağıt yerleştirin. • Makine büyük bir hata nedeniyle durdu. Ekran mesajını kontrol edin. (Bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 79)

a. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19798 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. Kırmızı LED ışığın yanmasına ve yazıcının yazdırma işlemini durdurmasına rağmen, kartuşta bir miktar toner kalmış olabilir.

Ekrandaki mesajı kontrol edin. Mesajda verilen talimatları uygulayın veya sorun giderme bölümüne bakın. (Bkz. "Ekran mesajlarını anlama", sayfa 79.). Sorun devam ederse servisi arayın.

Düğmeler

(Menu düğmesi)

Makine durumunu öğrenmek ve makinenizi gelişmiş özellik kullanımına ayarlamak istediğinizde menü düğmesine basın. (Bkz. "Menüye erişim", sayfa 62)

(Dur düğmesi)

seçeneğine basarak (durdur düğmesi), şunları yapabilirsiniz:

İşlev	Açıklama
Yazdırma işini iptal etme	Yazdırma işlemi sırasında düğmesine (durdur tuşu) basın.

(Güç düğmesi)

Gücü kapatmak istediğinizde, güç kapanana kadar bu düğmeye basın. Bu düğme ayrıca makineyi açık konumuna getirmek için de kullanılır.

Durum	Açıklama
Kapalı	• Makine hazır modunda. • Makine gücü kapatılır.
Açık	Makine enerji tasarruf modunda.

Makineyi açma

1. Güç kablosunu takın.
2. Güç düğmesini açın.

Gücü kapatmak istiyorsanız, güç kapanana kadar bu düğmeye basın.

Başlarken

Bu bölüm, USB bağlantılı makineyi ve yazılımı kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Donanımın ayarlanması
- Birlikte verilen yazılım
- Sistem gereksinimleri
- Sürücüyü yerel olarak yükleme

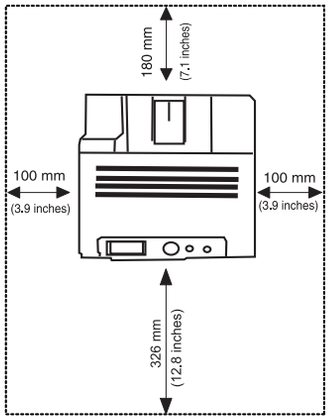
Donanımın ayarlanması

Bu bölümde, Hızlı Kurulum Kılavuzu'nda açıklanan donanımı ayarlama adımları gösterilmektedir. Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu okuduğunuzdan ve aşağıdaki adımları izlediğinizden emin olun:

1. Sabit bir yer seçin.

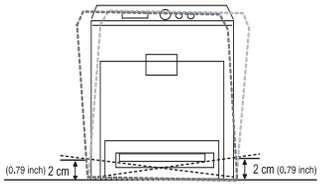
   Yeterli hava dolaşımı olan, düz ve dengeli bir yer seçin. Kapakları ve tepsileri açmak için fazladan yer bırakın.

   Alan iyi havalandırılmalı, doğrudan güneş ışığından ya da sıcak, soğuk ve nemden uzak olmalıdır. Makineyi masanızın kenarına çok yakın biçimde yerleştirmeyin.



   Yazdırma işlemi 1.000 m altındaki irtifalar için uygundur. Yazdırma işleminizi ideal hale getirmek için irtifa ayarına göz atın. (Bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 46)

   Makineyi 2 mm'den çok eğimi olmayan düz ve dengeli bir yüzeye yerleştirin. Aksi halde, yazdırma kalitesi bundan etkilenebilir.



2. Makineyi ambalajından çıkarın ve birlikte verilen öğeleri kontrol edin.
3. Makineyi saran bandı çıkarın.
4. Toner kartuşunu yerleştirin.
5. Kağıt yerleştirin. (Bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 49)
6. Tüm kabloların makineye bağlı olduğundan emin olun.
7. Makineyi açın.

Bu ekipman, ana şebeke gücü kesildiğinde çalışmaz.

Birlikte verilen yazılım

Makinenizi kurup bilgisayarınıza bağladıktan sonra, yazıcı yazılımını yüklemelisiniz. Bir Windows veya Macintosh OS kullanıcısıysanız, yazılımı verilen CD'den kurun ve bir Linux OS ya da UNIX OS kullanıcısıysanız, yazılımı Samsung web sitesinden (www.samsung.com/printer) indirin ve kurun.

Yeni işletim sistemlerinin çıkması, vs. sebebiyle makine yazılımı sık sık güncellenir. Gerektiğinde Samsung web sitesinden yazılımın en yeni sürümünü indirin. (www.samsung.com/printer)

İşletim Sistemi	İçindekiler
Windows	• **Yazıcı sürücüsü:** Makinenizin özelliklerinden tam olarak yararlanmak için bu sürücüyü kullanabilirsiniz. • **PostScript yazdırma sürücüsü:** PostScript sürücüsünü PS dilinde karmaşık yazı karakterler ve grafiklere sahip belgeleri yazdırmak için kullanın. (PostScript yazıcı açıklama dosyası dahildir.) • **Samsung Easy Printer Manager:** Samsung Easy Printer Manager cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, Samsung makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. • **Samsung Yazdırma Durumu:** Bu program makinenizin durumunu görüntülemenizi mümkün kılar ve yazdırma esnasında sorun yaşandığında sizi uyarır. • **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı:** Bu programla PDF dosyalarını doğrudan yazdırabilirsiniz. • **SetIP:** Bu programı makinenizin TCP/IP adreslerini girmek için kullanın.
Macintosh	• **PostScript yazdırma sürücüsü:** Bu sürücüyü, makinenizi bir Macintosh bilgisayardan çalıştırmak ve belge yazdırmak için kullanın. (PostScript yazıcı açıklama dosyası dahildir.) • **Smart Panel:** Bu program makinenizin durumunu görüntülemenizi mümkün kılar ve yazdırma esnasında sorun yaşandığında sizi uyarır. • **SetIP:** Bu programı makinenizin TCP/IP adreslerini girmek için kullanın.

İşletim Sistemi	İçindekiler
Linux	• **Unified Linux Driver:** Makinenizin özelliklerinden tam olarak yararlanmak için bu sürücüyü kullanabilirsiniz. • **Printer Description (PPD) (Yazıcı Açıklama) dosyası:** Bu dosyayı makinenizi Linux bilgisayarında çalıştırmak ve belge yazdırmak için kullanın. • **Smart Panel:** Bu program makinenizin durumunu görüntülemenizi mümkün kılar ve yazdırma esnasında sorun yaşandığında sizi uyarır. • **SetIP:** Bu programı makinenizin TCP/IP adreslerini girmek için kullanın.
UNIX	• **UNIX YazıcıSürücüsü:** Bu sürücüyü, UNIX sisteminden doküman yazdırmak için kullanın.

Sistem gereksinimleri

Microsoft® Windows®

İşletim sistemi	Gereksinim (önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Windows® 2000	Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	600 MB
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB - 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bit veya 64-bit işlemci ya da üstü	1 GB (2 GB)	16 GB
	• DirectX® 9 grafikleri 128 MB bellekle destekler (Aero temasını etkinleştirmek için). • DVD-R/W Sürücü		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) veya 1.4 GHz (x64) işlemciler (2 GHz veya daha hızlı)	512 MB (2 GB)	10 GB

- Internet Explorer 6.0 veya daha yüksek bir sürümü tüm Windows işletim sistemleri için minimum gerekliliktir.
- Yazılımı, yönetici hakları olan kullanıcılar yükleyebilir.
- **Windows Terminal Services** bu makine ile uyumludur.
- Windows 2000 için, Service Pack 4 veya daha üzeri gereklidir.

Macintosh

İşletim sistemi	Gereksinimler (Önerilen)		
	İşlemci	RAM	Boş sabit disk alanı
Mac OS X 10.3–10.4	• Intel® işlemcileri • PowerPC G4/G5	• PowerPC tabanlı Mac (512 MB) için 128 MB • Intel tabanlı Mac (1 GB) için 512 MB	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® işlemcileri • 867 MHz veya daha hızlı Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® işlemcileri	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	RedHat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (32/64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit)
İşlemci	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Boş sabit disk alanı	1 GB (2 GB)

Unix

Ögeler	Gereksinimler
İşletim sistemi	Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4
Boş sabit disk alanı	100 MB'a kadar

Sürücüyü yerel olarak yükleme

Yerel olarak bağlı bir makine, kablo ile bilgisayarınıza doğrudan bağlanmış bir makinedir. Makineniz bir ağa bağlı ise, aşağıdaki adımları atlayın ve ağa bağlı makinenin sürücüsünü yüklemeye devam edin. (Bkz. "Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi", sayfa 33)

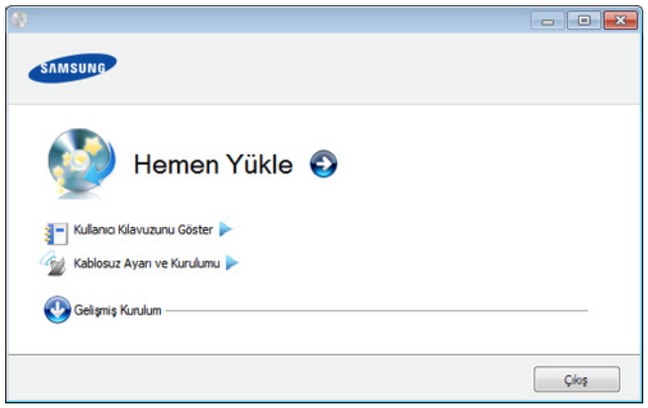
- Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı iseniz, Gelişmiş kılavuza bakın.
- **Gelişmiş Kurulum** > **Özel Yükleme** seçeneğinin seçilmesi, hangi programların yükleneceğini seçmenize imkan verir.
- Yalnızca 3 metreden (118 inç) uzun olmayan bir USB kablosu kullanın.

Windows

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

   Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklatın.

2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin. Yazılım CD'si otomatik olarak çalışır ve bir kurulum penceresi açılır.
3. **Hemen Yükle**'yi seçin.



4. **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve**Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini seçin. Ardından, **İleri**'ye tıklayın.
5. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırmak ve tekrar yüklemek için aşağıdaki adımları izleyin.

a) Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
b) **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **yazıcı sürücünüzün adı** > **Kaldır** öğesini seçin.
c) Gerekli seçeneği seçin ve penceredeki talimatları izleyin.
d) Yazıcı sürücüsünü kaldırdıktan sonra, tekrar yükleyin (bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29, "Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi", sayfa 33).

Macintosh

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
3. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
4. **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.
5. **Installer OS X** simgesini çift tıklatın.
6. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
7. Samsung Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklatın.
8. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
9. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
10. **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** öğesine tıklatın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

    Custom Install öğesini seçerseniz yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
11. Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti göründüğünde, **Continue** seçeneğini tıklatın.
12. **Typical installation for a local printer** öğesini seçin ve ardından **OK** düğmesini tıklatın.

    Makine sürücüsünün kurulumu sırasında **Typical installation for a network printer** öğesini seçerseniz, SetIP programı otomatik olarak çalışır. Makine ağ bilgilerini zaten yapılandırmışsa, Set IP programını kapatın. Bir sonraki adıma geçin.

13. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** düğmesini tıklatın.
14. **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**'yi açın.
    - Mac OS X 10.5~10.6 için, **Applications** klasörü > **System Preferences** öğesini açın ve **Print & Fax** öğesini tıklatın.
15. **Printer List**'nde **Add**'yi tıklatın.
    - Mac OS X 10.5~10.6 için, "**+**" simgesini tıklatın; bir ekran penceresi açılacaktır.
16. Mac OS X 10.3 için, **USB** sekmesini seçin.
    - Mac OS X 10.4 için, **Default Browser** öğesini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.
    - Mac OS X 10.5−10.6 için, **Default** öğesini tıklatın ve USB bağlantısını bulun.
17. Mac OS X 10.3 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Printer Model** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model Name** içinden makinenizin adını seçin.
    - Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.
    - Mac OS X 10.5−10.6 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa, **Select a driver to use...**'u ve **Print Using**'de makinenizin adını seçin.

    Makineniz **Printer List**'nde görüntülenir ve varsayılan makine olarak ayarlanır.
18. **Add** düğmesini tıklatın.

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

Macintosh sürücüsünü kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

a) Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
b) Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
c) Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
d) **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.
e) **Installer OS X** simgesini çift tıklatın.
f) Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
g) Samsung Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklatın.
h) **Uninstall** seçimini yapın ve **Uninstall** öğesine tıklatın.
i) Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti görüntülendiğinde, **Continue** düğesini tıklatın.
j) Kaldırma işlemi tamamlandığında, **Quit** düğmesini tıklatın.

Linux

Yazıcı yazılımını yükleyebilmek için Samsung web sitesinden Linux yazılım paketini indirmeniz gerekir.

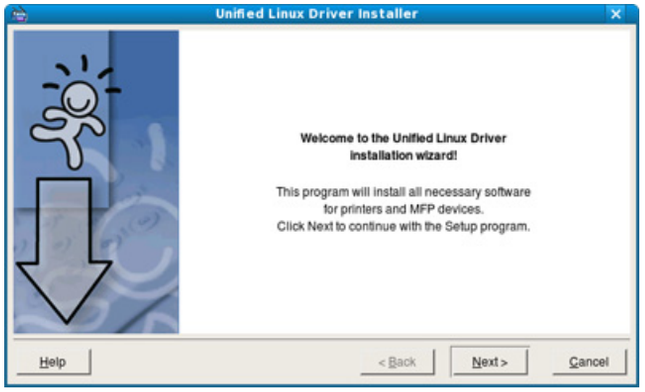
Yazılımın yüklemek için aşağıdaki adımları uygulayın.

Birleşik Linux Sürücüsü Yükleme

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına root yazın ve sistem şifresini girin.

   Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3. Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.
4. **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
5. **cdroot** > **autorun** öğesini çift tıklatın.
6. Karşılama ekranı göründüğünde, **Next** öğesini tıklatın.



7. Yükleme tamamlandığında, **Finish** öğesini tıklatın.

Yükleme programı, size kolaylık sağlaması için sistem menüsüne Unified Driver Configurator masaüstü simgesini ve Unified Driver grubunu eklemiştir. Bir zorlukla karşılaşırsanız, sistem menüsünde bulunan ya da **Unified Driver Configurator** veya **Image Manager** gibi Windows sürücü paketi uygulamalarından çağrılabilen ekran yardımından yararlanın.

SmartPanel Programının Yüklenmesi

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına root yazın ve sistem şifresini girin.

   Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3. Bilgisayarınıza Samsung web sitesinden **Smart Panel** paketini indirin.
4. Smart Panel paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
5. **cdroot** > **Linux** > **smartpanel** > **install.sh** seçeneğine çift tıklayın.

Kurulumu Printer Settings Utility

1. Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
2. **Administrator Login** penceresi görüntülendiğinde **Login** alanına root yazın ve sistem şifresini girin.

   Makine yazılımını kurmak için yetkili kullanıcı (root) olarak bağlanmalısınız. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

3. Samsung web sitesinden, Yazıcı Ayarları Yardımcı Programını bilgisayarınıza indirin.
4. **Printer Settings Utility** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
5. **cdroot** > **Linux** > **psu** > **install.sh** öğelerini çift tıklatın.

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmazsa sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

Linux sürücüsünü kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

a) Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.

b) **Administrator Login** penceresi açıldığında, **Login** alanına “root” yazın ve sistem parolasını girin.

   Yazıcı sürücüsünü kaldırmak için yetkili kullanıcı (root) olarak oturum açmanız gerekir. Yetkili kullanıcı değilseniz, sistem yöneticinize danışın.

c) Masa üstünde alt tarafta bulunan simgeye tıklatın. Terminal ekranı göründüğünde şunları yazın:

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh

d) **Uninstall** düğmesini tıklatın.

e) **İleri**’yi tıklatın.

f) **Son** düğmesini tıklatın.

Ağ kurulumu

Bu bölümde makineye ve yazılıma bağlı ağı kurmanız için adım adım talimatlar sunulmaktadır.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Ağ ortamı
- Kullanışlı ağ programlarının tanıtımı
- Kablolu ağ kullanılması
- Kablosuz ağ kurulumu
- IPv6 yapılandırması

- Kablolu ağ ortamı kullanıyorsanız, bkz. "Kablolu ağ kullanılması", sayfa 31.
- Kablosuz ağ ortamı kullanıyorsanız, bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 37.

Ağ ortamı

Makineyi ağ makineniz olarak kullanmak için, makinede ağ protokollerini kurmanız gerekir. Temel ağ ayarlarını, makinenin kontrol panelinden yapılandırabilirsiniz.

Aşağıdaki tabloda, makinenin desteklediği ağ ortamları gösterilmektedir:

Öğe	Gereksinimler
Ağ arabirimi	• Ethernet 10/100/1000 Base-TX • 802.11 b/g/n Kablosuz LAN (İsteğe bağlı)
Ağ işletim sistemi	• Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/ 2008 Server R2 • Çeşitli Linux işletim sistemleri • Mac OS X 10.3 ~ 10.6 • UNIX
Ağ protokolleri	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standart TCP/IP Yazdırma (RAW), LPR, IPP • SNMPv 1/2/3, HTTP(S), Telnet, SMTP, IPSec • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP (S), IPSec) (Bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 44)
Kablosuz Güvenliği	• Kimlik Doğrulama: Open System, Shared Key, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK), WPA Enterprise, WPA2 Enterprise • Şifreleme: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Kullanışlı ağ programlarının tanıtımı

Ağ ortamında ağ ayarlarını kolayca ayarlamak için birkaç program kullanılabilir. Özellikle ağ yöneticisine yönelik olarak, ağ üzerindeki birkaç makineyi yönetmek mümkündür.

Aşağıdaki programları kullanmadan önce önce IP adresini ayarlayın.

SyncThru™ Web Service

Ağ makinenizde yerleşik olarak bulunan bir web sunucusudur ve şu işe yarar:

- Makinenin farklı ağ ortamlarına bağlanması için gerekli olan ağ parametrelerini yapılandırmanızı sağlar.
- Makine ayarlarını özelleştirme.
  (Bkz. "SyncThru™ Web Service'ni kullanma", sayfa 66)

SyncThru™ Web Admin Service

Ağ yöneticileri için web tabanlı makine yönetimi çözümü. SyncThru™ Web Admin Service ağ araçlarını yönetmek için etkili bir yol sağlar ve kurumsal Internet erişiminizin olduğu her yerden ağ makinesini uzaktan izleme ve sorunlarını giderme olanağı tanır. Bu programı http://solution.samsungprinter.com adresinden indirin.

SetIP

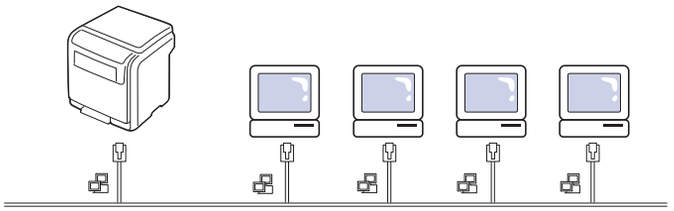
Bu yardımcı program bir ağ arabirimi seçmenizi ve TCP/IP protokolü ile kullanılacak IP adreslerini manüel olarak yapılandırmanızı sağlar. (Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 32.)

TCP/IPv6 bu program tarafından desteklenmemektedir.

Kablolu ağ kullanılması

Makinenizi ağınız üzerinde kullanabilmeniz için makinenizdeki ağ protokollerini ayarlamanız gerekir. Bu bölümde bunun ne kadar kolay gerçekleştirileceği gösterilmektedir.

Ağ kablosunu makinenizdeki ilgili bir bağlantı noktasına taktıktan sonra ağı kullanabilirsiniz.



Ağ Yapılandırma raporunun yazdırılması

Makinenin mevcut ağ ayarlarını gösteren **Ağ Yapılandırma Raporunu** makinenin kontrol panelinden yazdırabilirsiniz. Bu işlem ağ ayarlarını yapmanıza ve sorunları gidermenize yardımcı olur.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag Yapilandirmasi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.

Bu **Ağ Yapılandırma Raporu** ile makinenizin MAC adresini ve IP adresini bulabilirsiniz.

Örneğin:

- MAC Adresi: 00:15:99:41:A2:78
- IP Adresi: 192.0.0.192

IP adresinin ayarlanması

Öncelikle ağdan yazdırma ve yönetimler için bir IP adresi ayarlamanız gereklidir. Genel olarak yeni IP adresi, ağdaki DHCP (Dinamik Ana Bilgisayar Yapılandırma Protokolü) sunucusu tarafından otomatik olarak atanır.

Kontrol paneli kullanılarak IP ayarı

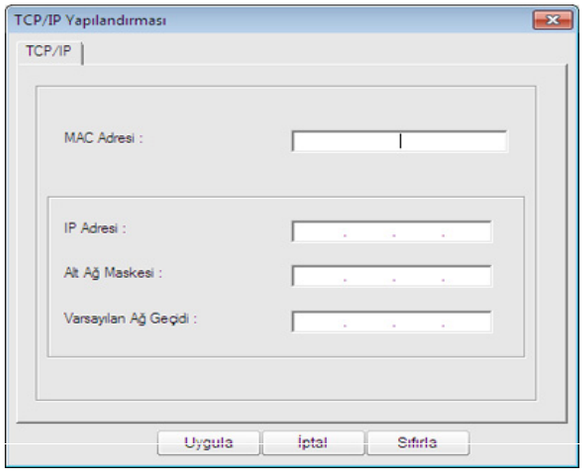
1. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
2. Makineyi açın.
3. Kontrol panelinde öğesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Yukarı/aşağı oklarına basarak **TCP/IP (IPv4)** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
6. Yukarı/aşağı oklarına basarak **IP Adresini Ayarla** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
7. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Elle** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
8. Kullanılabilir ilk menü öğesi olan **IP Adresi** görüntülenir.
   - 0 ile 255 arasında bir sayı girin.
9. Haneleri girmek için yukarı/aşağı, haneler arasında hareket etmek için sa/sol oklarını kullanın. IP adresini girdikten sonra, **Tamam** tuşuna basın.
10. **Alt Ag Maskesi** veya **Ag Geçidi** gibi diğer parametreleri de girin ve **Tamam** düğmesine basın.
11. Tüm parametreleri girdikten sonra hazır moduna dönmek için düğmesine basın.

Şimdi "Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi", sayfa 33'e geçin.

SetIP (Windows) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce, **Denetim Masası** > **Güvenlik Merkezi** > **Windows Güvenlik Duvarı** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

1. Bu programı verilen CD-ROM'dan yüklemek için, **Application** > **SetIP** > **Setup.exe** öğesine çift tıklayın.
2. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.
3. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
4. Makineyi açın.
5. Windows **Başlat** menüsünden, **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP** öğesini seçin.
6. TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
7. Yapılandırma penceresinde aşağıda gösterildiği gibi makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.



Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Ağ Yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 32) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

8. **Apply** seçeneğini ve ardından **OK** düğmesini tıklatın. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır. Tüm ayarların doğru olduğunu onaylayın.

SetIP kullanarak IPv4 yapılandırması (Macintosh)

SetIP programını kullanmadan önce, **System Preferences** > **Security** > **Firewall** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize göre değişiklik gösterebilir.

1. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
2. Yükleme CD-ROM'unu takın ve disk penceresini açın, **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html** öğesini seçin.
3. Dosyayı çift tıklatın ve **Safari** otomatik olarak açıldıktan sonra **Trust** öğesini seçin. Tarayıcı, yazıcı adı ve IP adresi bilgilerini gösteren **SetIPapplet.html** sayfasını açar.
4. TCP/IP yapılandırması penceresini açmak için, simgesine (soldan üçüncü) tıklamak üzere SetIP penceresini açın.
5. Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Ağ Yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 32) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

6. **Apply** öğesini seçin, ardından **OK** ve tekrar **OK** öğesini seçin.
7. **Safari**'den çıkın.

SetIP (Linux) kullanarak IPv4 yapılandırması

SetIP programını kullanmadan önce **System Preferences** veya **Administrator** öğesini seçerek bilgisayarın güvenlik duvarını devre dışı bırakın.

Aşağıdaki talimatlar modelinize veya işletim sistemlerine göre değişiklik gösterebilir.

1. **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**'i açın.
2. **SetIPApplet.html** dosyasını çift tıklatın.
3. TCP/IP yapılandırma penceresini açmak için tıklatın.
4. Yapılandırma penceresinde makinenin yeni bilgilerini girin. Bir şirket intranetindeyseniz, devam etmeden önce ağ yöneticisi tarafından atanan bu bilgileri edinmeniz gerekebilir.

   Ağ Yapılandırma Raporu'ndan (bkz. "Ağ Yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 32) makinenin MAC adresini bulun ve iki nokta üst üste koymadan girin. Örneğin, 00:15:99:29:51:A8 ise 0015992951A8 olur.

5. Makine otomatik olarak **Ağ Yapılandırma Raporu** yazdırır.

Ağ parametresi ayarı

Ağ ayarlarını, **SyncThru™ Web Admin Service** ve **SyncThru™ Web Service** gibi, çeşitli ağ yönetici programları üzerinden de gerçekleştirebilirsiniz.

Varsayılan fabrika ayarlarının geri yüklenmesi

Kullandığınız makineyi yeni ağ ortamına bağladığınızda makineye varsayılan fabrika ayarlarını yeniden yüklemeniz gerekebilir.

Kontrol paneli kullanılarak varsayılan fabrika ayarlarının geri yüklenmesi

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ayarlari Temizle** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Ayarların uygulanması için makineyi kapatıp tekrar çalıştırın.

Varsayılan fabrika ayarlarının SyncThru™ Web Service uygulaması kullanılarak geri yüklenmesi

1. İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

   Örneğin

2. SyncThru™ Web Service hizmetine erişmek için **Git** düğmesini tıklatın.
3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

   Bir oturum açma sayfası görüntülenir.
4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.

   İlk kez SyncThru™ Web Service, oturumu açıyorsanız, aşağıya varsayılan kimlik ve parola bilgilerini girin.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
5. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Varsayılanı Geri Yükle** seçeneğini tıklatın.
6. Ağ için **Temizle** seçeneğini tıklatın.
7. Ayarların uygulanması için makineyi kapatıp tekrar çalıştırın.

Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi

Yazdırma işleri için yazıcı sürücüsü yazılımını kurmalısınız. Yazılım sürücüleri, uygulamaları ve diğer kullanıcı dostu programları içerir.

Makinenizin ağ kurulumunun tamamlandığından emin olun. Kuruluma başlamadan önce, bilgisayarınızdaki tüm uygulamalar kapatılmış olmalıdır.

Windows

1. Makinenin ağa bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.

   Yükleme işlemi sırasında **Yeni Donanım Bulundu Sihirbazı** görüntülenirse pencereyi kapatmak için **İptal**'i tıklatın.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.

   Yazılım CD'si otomatik olarak çalışır ve bir kurulum penceresi açılır.
3. **Hemen Yükle**'yi seçin.

   Gelişmiş Kurulum öğesini seçtiğinizde, **Özel Yükleme** seçeneğini kullanabilirsiniz. **Özel Yükleme** makinenin bağlantısını ve yüklenecek olan bileşenleri seçmenize olanak tanır. Penceredeki talimatları takip edin.
4. **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **I accept the terms of the License Agreement** seçeneğini seçin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

   Program makinede arama yapar.

   Makineniz ağ üzerinde veya yerel olarak bulunamazsa hata mesajı görünür.
   - **Yazılımı yazıcı bağlı olmadan yüklemek istiyorsanız işaretleyin.**
     - Bu programı makineyi bağlamadan yüklemek istiyorsanız, bu seçeneği işaretleyin. Bu durumda, test sayfası yazdırma penceresi atlanır ve yükleme tamamlanır.
   - **Yeniden ara**

     Bu düğmeye basarsanız güvenlik duvarı uyarı penceresi görünür.
     - Güvenlik duvarını kaldırın ve **Yeniden ara** öğesini seçin. Windows işletim sistemi için **Başlat** > **Denetim Masası** > **Windows Güvenlik Duvarı**'nı tıklatın ve bu seçeneği devre dışı bırakın.
     - Güvenlik duvarını, işletim sisteminin yanı sıra üçüncü taraf programından da kapatın. Diğer programların kullanım kılavuzuna bakın.
   - **Doğrudan Giriş**

     Doğrudan Giriş ağ üzerindeki belirli bir makineyi aramanıza izin verir.
     - **IP adresine göre ara**: IP adresini veya ana bilgisayar adını girin. Ardından **İleri** düğmesini tıklatın.

       Makinenizin IP adresini doğrulamak için bir ağ yapılandırması sayfası yazdırın (bkz. "Ağ Yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 32).
     - **Ağ yoluna göre ara**: Paylaşılmış bir makine (UNC Yolu) bulmak için paylaşım adını elle girin veya **Gözat** düğmesini tıklatarak paylaşılmış yazıcıyı bulun. Ardından **İleri** düğmesini tıklatın.

- **Yardım**
  Makineniz bilgisayara veya ağa bağlı değilse, bu yardım düğmesi makinenizi nasıl bağlayabileceğiniz hakkında ayrıntılı bilgi verir.
- **SNMP Topluluk Adı**
  Sistem yöneticiniz makine üzerinde yeni **SNMP Topluluk Adı** belirlediyse, makineyi ağda bulabilirsiniz. Yeni **SNMP Topluluk Adı** için sistem yöneticiniz ile iletişime geçin.

5. Aranan makineler ekranda gösterilir. Kullanmak istediğiniz seçin ve **Tamam** düğmesini tıklatın.

   Sürücü yalnızca bir makine aramışsa, onay penceresi görüntülenir.

6. Kurulum penceresindeki talimatları izleyin.

Kolay Kurulum Modu

Kolay kurulum modu herhangi bir kullanıcı müdahalesi gerektirmeyen bir kurulum yöntemidir. Bir defa kuruluma başladığınızda, makine sürücüsü ve yazılım otomatik olarak bilgisayarınıza yüklenir. Komut penceresindeki **/s** veya **/S** yazarak kolay kuruluma başlayabilirsiniz.

Komut Satırı Parametreleri

Aşağıdaki tablo komut penceresinde kullanılabilecek komutları göstermektedir.

Aşağıdaki komut satırı, komut **/s** veya **/S** ile kullanıldığında etkindir ve çalıştırılabilir. **/h**, **/H** veya **/?** salt olarak çalıştırılabilen özel komutlardır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/s veya/S	Kolay kurulumu başlatır.	Herhangi bir UIs bilgi istemi veya kullanıcı müdahalesi olmadan makine sürücüsünü yükler.
/p“<port adı>” veya/P“<port adı>”	Yazıcı bağlantı noktasını belirler. Standard TCP/IP Port ekranının kullanımıyla Ağ Bağlantı Noktası oluşturulur. Yerel bağlantı noktası için, komut tarafından belirlenmeden önce bu bağlantı noktası sistemde olmalıdır.	Yazıcı bağlantı noktasının adı IP adresi, ana bilgisayar adı, USB yerel bağlantı noktası adı veya IEEE1284 bağlantı noktası adı olarak belirlenebilir. Örneğin: • /p“xxx.xxx.xxx.xxx” olduğu yerde, “xxx.xxx.xxx.xxx” ağ yazıcısı için IP adresi anlamına gelir. / p“USB001”, /P“LPT1:”, /p“hostname” • Sürücüyü kolay bir şekilde Korece yüklerken, **Setup.exe /s /L"0x0012” or Setup.exe /s /L"18” .**'i girin
/a“<hedef_yol>” veya/A“<hedef_yol>”	Kurulum için hedef yolu belirler. Hedef yol tüm koşulları sağlayan bir yol olmalıdır.	Makine sürücüsü belirli OS bölgesinde yüklenmelidir, bu komut sadece uygulama yazılımına uygulanır.
/i“<komut dizisi dosya adı>” veya/I“<komut dizisi dosya adı>”	Özel işletim için özelleştirilmiş kurulum komut dizisi dosyasını belirler. Komut dizisi dosya adı tüm koşulları sağlayan bir dosya adı olmalıdır.	Özelleştirilmiş komut dizisi dosyası özelleştirilmiş kolay kurulum için atanabilir. Verilen kurucu program kişiselleştirme uygulaması ya da metin editörü yoluyla bu komut dosyası oluşturulabilir ya da değiştirilebilir. Özelleştirilen bu komut dizisi dosyası kurulum paket programındaki varsayılan yükleyici ayarlarından öncedir ancak komut satırı parametrelerinden önce değildir.
/n“<Yazıcı adı>” veya/N“<Yazıcı adı>”	Yazıcı adını belirler. Yazıcı örneği belirli yazıcı adında oluşturulabilir.	Bu parametre ile, isteklerinize göre yazıcı örnekleri ekleyebilirsiniz.
/nd veya/ND	Komutlar, yüklenen bir sürücüyü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlamak için değildir.	Bu, kurulu bir ya da birkaç yazıcı sürücüsü varsa, kurulu makine sürücüsünün sisteminizdeki varsayılan makine sürücüsü olmayacağını belirtir. Sisteminizde yüklenmiş makine yoksa, bu seçenek uygulanmayacaktır çünkü Windows OS yüklenmiş yazıcı sürücüsünü varsayılan bir makine sürücüsü olarak ayarlayacaktır.
/x veya/X	Daha önceden yüklenmişse yazıcı örneği oluşturmak için var olan makine sürücüsü dosyalarını kullanır.	Bu komut, yardımcı sürücü yüklemeden yüklenmiş yazıcı sürücüsü dosyalarını kullanan bir yazıcı örneği yüklemek için bir yol sağlar.
/up“<yazıcı adı>” veya/UP“<yazıcı adı>”	Yazıcı örneğini değil, sadece belirlenmiş sürücü dosyalarını çıkartır.	Bu komut, sisteminizden diğer yazıcı sürücülerini etkilemeden sadece belirlenmiş yazıcı örneğini çıkartmak için bir yol sağlar. Yazıcı sürücü dosyalarını sisteminizden çıkartmayacaktır.
/d veya/D	Sisteminizden tüm aygıt sürücülerini ve uygulamaları kaldırır.	Bu komut sisteminizden, yüklenmiş tüm aygıt sürücülerini ve uygulama yazılımını kaldıracaktır.

Komut satırı	Tanım	Açıklama
/v“<paylaşım adı>” veya/ V“<paylaşım adı>”	Yüklenmiş makineleri paylaşır ve Yazı tipi & Baskı için elde edilebilir diğer platform sürücülerini ekler.	Bu, desteklene tüm Windows OS platform makine sürücülerini sisteme yükler ve baskı ve yazı tipi için belirlenmiş <paylaşım adı> ile paylaşır.
/o veya /O	Kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açar.	Bu komut, sessiz kurulumun ardından **Yazıcılar ve Fakslar** klasörünü açacaktır.
/f“<log dosya adı>” veya/ F“<log dosya adı>”	Günlük dosyası adını belirler. Belirlenmezse, varsayılan günlük dosyası sistem geçici klasöründe oluşturulur.	Belirlenen klasöre bir günlük dosyası oluşturur.
/h, /H veya /?	Komut satırı Kullanımını gösterir.	

Dil kodu

Kod	Dil
0X0009	İngilizce
0X0012	Korece
0X0804	Sadeleştirilmiş Çince
0X0404	Geleneksel Çince
0x040c	Fransızca
0X0007	Almanca
0X0010	İtalyanca
0X000a	İspanyolca
0X0013	Flemenkçe
0X001D	İsveççe
0X0006	Danimarkaca
0X000b	Fince
0X0014	Norveççe
0X0019	Rusça
0X0005	Çekçe
0X000e	Macarca
0X0008	Yunanca
0X0816	Standart Portekizce
0X0416	Brezilya Portekizcesi
0X0015	Lehçe
0X001F	Türkçe
0X0001	Arapça
0X000D	İbranice
0x0424	Slovence
0X0418	Romence
0X0402	Bulgarca
0X041A	Hırvatça
0X081A	Sırpça
0X0422	Ukrayna
0X041B	Slovakça
0X0421	Endonezce
0x041E	Taylandca
0X0429	Farsça

Macintosh

1. Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.
2. Ürünile birlikte verilen yazılım CD’sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
3. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
4. **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.
5. **Installer** simgesini çift tıklatın.
6. Ağ anahtarını girin ve **OK** seçeneğine tıklatın.
7. Samsung Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklatın.
8. **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** öğesine tıklatın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

   Custom Install öğesini seçerseniz yüklenecek bileşenleri teker teker seçebilirsiniz.
9. Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti göründüğünde, **Continue** seçeneğini tıklatın.
10. **Typical installation for a network print** seçeneğini tercih edin ve **OK** seçeneğini tıklatın.

    Sertifika penceresi görünür, **Trust**’ı tıklatın. **SetIP** programının kullanımı için, bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 32.
11. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** düğmesini tıklatın.
12. **Applications** klasörünü > **Utilities** > **Print Setup Utility**’yi açın.
    - Mac OS X 10.5~ 10.6 için, **Applications** klasörünü > **System Preferences** açın ve **Print & Fax** öğesini tıklatın.
13. **Printer List**’nde **Add**’yi tıklatın.
    - Mac OS X 10.5~ 10.6 için, “**+**” simgesini tıklatın; bir ekran penceresi açılacaktır.
14. Mac OS X 10.3 için, **IP Printing** sekmesini seçin.
    - Mac OS X 10.4 için **IP Printer** öğesini tıklatın.
    - Mac OS X 10.5~ 10.6 için **IP** öğesini tıklatın.
15. **Printer Type** içinden **Socket/HP Jet Direct** öğesini seçin.

    Birçok sayfa içeren bir belgeyi yazdırırken, **Printer Type** seçeneğinde Socket'i seçerek yazdırma performansı artırılabilir.
16. **Printer Address** alanına makinenin IP adresini girin.
17. **Queue Name** alanına sıra adını girin. Makine sunucunuzun sıra adını belirleyemiyorsanız, önce varsayılan sırayı kullanmayı deneyin.

18. Mac OS X 10.3 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Printer Model** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model Name** içinden makinenizin adını seçin.
    - Mac OS X 10.4 için Otomatik Seçim düzgün çalışmıyorsa **Print Using** içinden **Samsung** seçeneğini ve **Model** içinden makinenizin adını seçin.
    - Mac OS X 10.5~ 10.6 için Otomatik Seçim düzgün çalışmazsa **Select a driver to use...**'u ve **Print Using**'de makinenizin adını seçin.

    Makinenizin IP adresi **Printer List** içinde görünür ve makineniz varsayılan makine olarak belirlenir.
19. **Add** düğmesini tıklatın.

Yazıcı sürücüsü düzgün çalışmıyorsa, sürücüyü kaldırın ve yeniden yükleyin.

Macintosh sürücüsünü kaldırmak için aşağıdaki adımları izleyin.

a) Makinenin bilgisayarınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun.
b) Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
c) Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
d) **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.
e) **Installer** simgesini çift tıklatın.
f) Ağ anahtarını girin ve **OK** seçeneğine tıklatın.
g) Samsung Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklatın.
h) **Uninstall** seçimini yapın ve **Uninstall** öğesine tıklatın.
i) Bilgisayarınızdaki tüm uygulamaların kapatılacağını bildiren ileti göründüğünde, **Continue** seçeneğini tıklatın.
j) Kaldırma işlemi tamamlandığında, **Quit** düğmesini tıklatın.

Linux

Linux Sürücüsü Yükleme

1. Makinenin ağınıza bağlı ve açık olduğundan emin olun. Ayrıca, makinenizin IP adresi ayarlanmalıdır.
2. Samsung web sitesinden, Unified Linux Driver paketini bilgisayarınıza indirin.
3. **Unified Linux Driver** paketini sağ tıklatın ve paketi açın.
4. **cdroot** > **autorun** öğesini çift tıklatın.
5. Samsung Installer penceresi açılır. **Continue** seçeneğine tıklatın.
6. Yazıcı ekleme sihirbazı penceresi açılır. **Next**'yi tıklatın.
7. Network printer seçeneğini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.
8. Liste alanında yazıcının IP adresi ve model adı görüntülenir.
9. Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.
10. Yazıcı açıklamasını girin ve Next düğmesini tıklatın
11. Yazıcı ekleme işlemi tamamlandığında, Finish düğmesini tıklatın.
12. Yükleme işlemi tamamlandığında Finish düğmesini tıklatın.

Ağ Yazıcısı Ekleme

1. **Unified Driver Configurator** simgesini çift tıklatın.
2. **Add Printer…** seçeneğini tıklatın.
3. **Add printer wizard** penceresi açılır. **Next**'yi tıklatın.
4. **Network printer** öğesini seçin ve **Search** düğmesini tıklatın.
5. Yazıcının IP adresi ve model adı liste alanında görüntülenir.
6. Makinenizi seçin ve **Next** seçeneğini tıklatın.
7. Yazıcı açıklamasını girin ve **Next**'i tıklatın.
8. Yazıcı ekleme tamamlandığında, **Finish**'i tıklatın.

UNIX

UNIX Yazıcı Sürücüsünü kullanmak için, öncelikle UNIX yazıcı sürücüsü paketini ve ardından yazıcıyı kurmalısınız. Unified Linux Driver (Birleşik Linux Sürücüsü) paketini Samsung web sitesinden indirebilirsiniz.

UNIX yazıcı sürücüsü paketinin kurulumu

Yükleme işlemi bahsi geçen tüm UNIX OS modelleri için aynıdır.

1. Samsung web sitesinden, UNIX Yazıcı Sürücüsü Paketini bilgisayarınıza indirin ve açın.
2. Dizin kökü öncelikleri alın.

   su -
3. UNIX hedef bilgisayara uygun sürücü arşivini kopyalayın.

   UNIX OS programınızın detayları için yönetici kılavuzuna bakın.
4. UNIX yazıcı sürücüsü paketinin çıkarılması.

   Örneğin, IBM AIX üzerinde aşağıdaki komutu kullanın (" kullanmayın).

   cd /tmp

   gzip -d < "package name" | tar xf -

   "**binaries**" klasörü **binz**, **install**, **share** dosya ve klasörlerinden oluşur.
5. "**binaries**" klasörünü, herhangi bir yerel klasöre kopyalayın.
6. Sürücünün "**binaries**" dizinine geçin.

   cd aix_power/binaries
7. Yükleme komut dizisini çalıştırın.

   ./install

   install, UNIX Yazıcı Sürücüsünü paketini yüklemek veya kaldırmak için kullanılan yükleyici komut dizisi dosyasıdır.

   Yükleyici komut dizisine izin vermek için, "**chmod 755 install**" komutunu kullanın.
8. Execute the "**. /install –c**" command to verify install results.
9. Komut satırından "**installprinter**" ı çalıştırınız. **Add Printer Wizard** penceresi açılacaktır. Aşağıdaki prosedüre göre, yazıcıyı bu pencerede yükleyiniz.

   Bazı UNIX OS üzerinde, örneğin yazcı eklenmiş Solaris 10 üzerinde, işlemler etkinleştirilemeyebilir ve/veya kabul edilemeyebilir. Bu durumda, dizin kökü terminali üzerindeki aşağıdaki iki komutu çalıştırın:

   accept <printer_name>

   enable <printer_name>

Yazıcı sürücü paketinin kaldırılması

Sistemde kurulu yazıcıyı silmek için, yazıcı kaldırma yardımıcı programı kullanılmalıdır.

a) Terminalden "**uninstallprinter**" komutunu çalıştırın.

   Uninstall Printer Wizard açılacaktır.

   Açılır listede kurulu yazıcılar listelenecektir.
b) Silinecek yazıcıyı seçin.
c) Yazıcıyı sistemden silmek için **Delete** düğmesini tıklatın.
d) Execute the "**. /install –d**" command to uninstall the whole package.
e) To verify uninstall results, execute the "**. /install –c**" command.

To reinstall it again, use the command "**. /install**" to reinstall the binaries.

Yazıcıyı ayarlama

UNIX sisteminize yazıcıyı eklemek için, Komut satırından “installprinter”ı çalıştırın. Bu komut, Add Printer Wizard penceresini açacaktır. Aşağıdaki basamaklara göre yazıcıyı bu pencerede yükleyiniz:

1. Yazıcının adını yazınız.
2. Model listesinden uygun yazıcı modelini seçin.
3. **Type** alanı içine yazıcının türüne ilişkin herhangi bir açıklama giriniz. Bu, isteğe bağlıdır.
4. **Description** alanı içinde herhangi bir yazıcı açıklaması belirleyin. Bu, isteğe bağlıdır.
5. **Location** alanı içinde herhangi bir yazıcı yeri belirleyin.
6. Ağ bağlantılı yazıcılar için, **Device** metin kutusu içerisine yazıcının IP adresi veya DNS adını yazın. IBM AIX üzerinde **jetdirect Queue type** ile yalnıca DNS adı olabilir, sayısal IP adresine izin verilmez.
7. **Queue type**, liste kutusunun karşılığındaki **lpd** veya **jetdirect** gibi bağlantıları gösterir. Ek olarak, Sun Solaris OS üzerinde **usb** kullanılabilir.
8. Kopya sayısını ayarlamak için **Copies**’i seçin.
9. Kopyaları önceden sıralanmış olarak almak için **Collate** seçeneğini işaretleyin.
10. Kopyaları ters sırada almak için **Reverse Order** seçeneğini işaretleyin.
11. Bu yazıcıyı varsayılan ayarlarına döndürmek için **Make Default** seçeneğini işaretleyin.
12. Yazıcıyı eklemek için **OK** düğmesine basın.

Kablosuz ağ kurulumu

Makinenizin kablosuz ağı desteklediğinden emin olun. Modele bağlı olarak kablosuz ağ mevcut olmayabilir.

Başlarken

Ağ türünüzü anlama

Normalde bilgisayarınızla makine arasında bir kerede yalnızca bir bağlantınız olabilir.

	Altyapı modu Bu genellikle evlerde ve küçük ofislerde veya ev ofislerde (SOHO) kullanılan ortamdır. Bu modda kablosuz makineyle iletişim kurmak için bir erişim noktası kullanılır.
	Geçici (Ad-hoc) modu Bu modda bir erişim noktası kullanılmaz. Kablosuz bilgisayar ve kablosuz makine doğrudan iletişim kurar.

Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı

Kablosuz ağlar yüksek güvenlik gerektirdiğinden, bir erişim noktası ilk kurulduğunda ağ için bir ağ adı (SSID), kullanılan güvenlik türü ve bir Ağ Anahtarı belirlenir. Makinenin kurulumuna geçmeden önce bu bilgileri edinin.

Yükleme tipini seçme

Kablosuz ağı makinenin kontrol panelinden veya bilgisayardan kurabilirsiniz.

Kontrol panelinden

Kablosuz parametrelerini kontrol panelini kullanarak yapılandırabilirsiniz.

- Bkz. "WLAN kullanımı", sayfa 37.

Bilgisayardan

Bilgisayardan, yazılım CD’sinde verilen programla birlikte USB kablosunu kullanmalarını öneriyoruz.

Bkz. "Windows kullanarak kurulum", sayfa 37.

- **USB kablosu kullanarak:** Kablosuz ağı basitçe yazılım CD’sinde verilen programı kullanarak kurabilirsiniz. Yalnızca Windows ve Macintosh işletim sistemleri desteklenir (bkz. "Windows kullanarak kurulum", sayfa 37 veya "Macintosh kullanarak kurulum", sayfa 40).

  Kablosuz ağı ayrıca, sürücüyü yükledikten sonra bir USB kablosuyla bağlanıp Samsung Easy Printer Manager (**Aygıt Ayarları**) veya Printer Settings Utility ile kurabilirsiniz (Windows ve Macintosh işletim sistemleri desteklenir).

- **Ağ kablosu kullanarak:** Bir kablosuz ağı SyncThru™ Web Service programını kullanarak kurabilirsiniz (bkz. "Ağ kablosu kullanımı", sayfa 42).

WLAN kullanımı

Bazı modeller bu özelliği desteklemeyebilir.

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreli ise ağ anahtarını bilmeniz gerekmektedir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.

Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi", sayfa 33).

1. Kontrol panelinden düğmesine basın.
2. **Ag** > **Kablosuz** > **WLAN Ayarları** öğesine basın.
3. İstediğiniz kurulum yöntemini seçmek için, **OK** düğmesine basın.
   - **Sihirbz (önerilir):** Bu modda kurulum işlemi otomatik olarak yapılır. Makine arasından seçim yapmanız için mevcut ağ listesini görüntüler. Bir ağ seçildikten sonra, yazıcı ilgili Güvenlik Anahtarını soracaktır.
   - **Özel:** Bu modda, kullanıcılar SSID'i kendileri belirleyebilir veya SSID'i düzenleyebilir, güvenliği elle seçebilir veya ayarları uygulayabilirler.

Windows kullanarak kurulum

CD olmadan **Kablosuz Ayarı** programına kısayol: Yazıcı sürücüsünü bir kez yükledikten sonra, CD olmadan **Kablosuz Ayarı** programına ulaşabilirsiniz. Başlat menüsünden, **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **yazıcı sürücüsü adı** > **Kablosuz Ayar Programı** öğesini seçin.

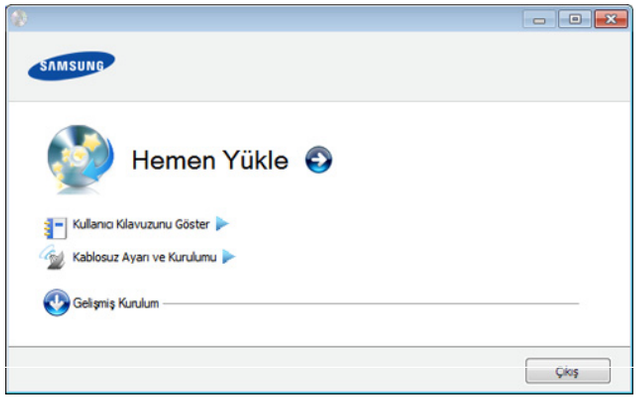
USB kablosu yoluyla erişim noktası

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD’si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Altyapı ağı oluşturma

1. USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
3. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
4. **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** seçeneğini seçin.



- **Hemen Yükle:** Kablosuz ağı ayarladıysanız, kablosuz ağ makinesini kullanmak üzere makinenin sürücüsünü yüklemek için bu düğmeyi tıklatın. Kablosuz ağı ayarlamadıysanız, bu düğmeyi tıklatmadan önce **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** düğmesini tıklatarak kablosuz ağı yapılandırın.
- **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu:** Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını bir USB kablosuyla yapılandırın ve ardından makinenin sürücüsünü yükleyin. Bu, yalnızca daha önce kablosuz bağlantı kurulumu yapmamış kullanıcılar içindir.

5. **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
6. Yazılım kablosuz ağı arar.

   Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.

7. Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullandığınız erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

   Seçmek istediğiniz ağ adını bulamıyorsanız veya kablosuz yapılandırmayı manüel olarak ayarlamak istiyorsanız, **Gelişmiş Ayar**'ı tıklatın.

   - **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
   - **Çalışma Modu:** **Altyapı** öğesini seçin.
   - **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

     Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

     Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

     WPA Kişisel veya WPA2 Kişisel: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.

   - **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
   - **Ağ Anahtarı:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
   - **Ağ Anahtarını Onayla:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
   - **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

   Erişim noktasında güvenlik ayarları varsa kablosuz ağ güvenliği penceresi görüntülenir.

   Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Görüntülenen pencere, güvenlik moduna bağlı olarak değişebilir: WEP veya WPA.

   - **WEP**

     Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve WEP güvenlik anahtarını girin. **İleri**'yi tıklatın.

     WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

   - **WPA**

     WPA ortak anahtarını girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.

     WPA, düzenli aralıklarla otomatik olarak değişen güvenlik anahtarına bağlı olarak kullanıcıları yetkilendirir ve tanımlar. WPA ayrıca veri şifrelemesi için TKIP (Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü) ve AES (Gelişmiş Şifreleme Standardı) kullanır.

8. Pencerede kablosuz ağ ayarı görüntülenir; ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin. **İleri**'yi tıklatın.
   - DHCP yöntemi için

     IP adresi atama yöntemi DHCP'yse pencerede DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini DHCP olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
   - Statik yöntem için

     IP adresi atama yöntemi Statik'se pencerede Statik görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın. Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayar DHCP olarak ayarlanmışsa statik IP adresi almak için ağ yöneticisine başvurmanız gerekir.

     Örneğin:

     Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
     - IP adresi: 169.254.133.42
     - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

     Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
     - IP adresi: 169.254.133.**43**
     - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
     - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**
9. Kablosuz ağ ayarı tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'yi tıklatın.
10. **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir.

    Geçerli ayarları kabul ediyorsanız **Evet** seçeneğini belirtin ve kurulum yordamına devam edin.

    Başlangıç ekranına dönmek istiyorsanız **Hayır** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

11. **Confirm Printer Connection** penceresi görüntülendiğinde **Next**'i tıklatın.
12. Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'yi tıklatın.
13. Bileşenleri seçtikten sonra ayrıca makinenin adını değiştirebilir, makineyi ağda paylaşılacak şekilde ayarlayabilir, varsayılan makine olarak belirleyebilir ve her makinenin bağlantı noktasını adını değiştirebilirsiniz. **İleri**'yi tıklatın.
14. Yükleme tamamlandıktan sonra test sayfası yazdırmanızı isteyen bir pencere açılır. Test sayfası yazdırmak isterseniz **Bir test sayfası yazdırın** seçeneğini tıklatın.

    Aksi takdirde, sadece **İleri** öğesine tıklayın ve 16. adıma gidin.
15. Test sayfası düzgün yazdırılırsa **Evet** seçeneğini tıklatın.

    Düzgün yazdırılmazsa sayfayı yeniden yazdırmak için **Hayır** seçeneğini tıklatın.
16. Samsung'dan bilgi almak üzere kendinizi makinenin bir kullanıcısı olarak kaydettirmek için, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklatın.
17. **Son** düğmesini tıklatın.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

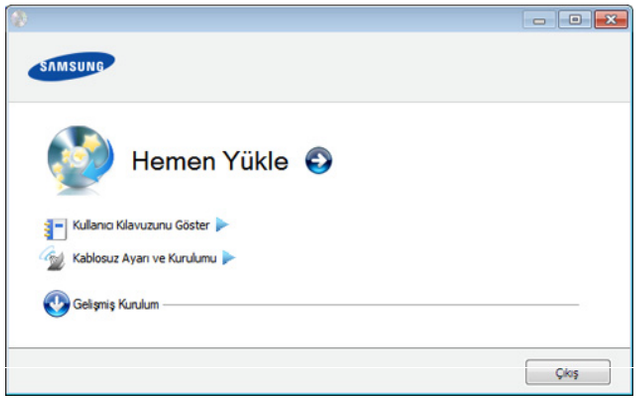
Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit adımları izleyerek Ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Windows'ta ad-hoc ağ oluşturma

1. USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarınızı ve kablosuz ağ makinenizi açın.
3. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
4. **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** seçeneğini seçin.



- **Hemen Yükle:** Kablosuz ağı ayarladıysanız, kablosuz ağ makinesini kullanmak üzere makinenin sürücüsünü yüklemek için bu düğmeyi tıklatın. Kablosuz ağı ayarlamadıysanız, bu düğmeyi tıklatmadan önce **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu** düğmesini tıklatarak kablosuz ağı yapılandırın.
- **Kablosuz Ayarı ve Kurulumu:** Makinenizin kablosuz ağ ayarlarını bir USB kablosuyla yapılandırın ve ardından makinenin sürücüsünü yükleyin. Bu, yalnızca daha önce kablosuz bağlantı kurulumu yapmamış kullanıcılar içindir.

5. **Lisans Sözleşmesi**'ni okuyun ve **Lisans Sözleşmesinin şartlarını kabul ediyorum** seçeneğini belirtin. Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
6. Yazılım kablosuz ağı arar.

   Yazılım ağı bulamazsa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve sonra penceredeki talimatları izleyin.
7. Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir.

   Samsung varsayılan geçici ağ ayarını kullanmak isterseniz, **Ağ Adı (SSID)** için **portthru** ve **Sinyal** için **Yazıcı Kendi Ağı** yazan, listedeki son kablosuz ağı seçin.

   Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.

   Başka bir geçici ağ ayarlarını kullanmak isterseniz, listeden farklı bir kablosuz ağı seçin.

   Geçici ağ ayarlarını değiştirmek isterseniz **Gelişmiş Ayar** düğmesini kullanın.
   - **Kablosuz Ağ Adını girin:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
   - **Çalışma Modu:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
   - **Kanal:** Kanalı seçin. (**Otomatik Ayar** veya 2412 MHz – 2467 MHz arasında değer).
   - **Kimlik Doğrulaması:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

     Açık Sistem: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

     Ortak Anahtar: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
   - **Şifreleme:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
   - **Ağ Anahtarı:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.
   - **Ağ Anahtarını Onayla:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
   - **WEP Anahtar Dizini:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Anahtar Dizini** seçeneğini belirleyin.

   Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

   Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Kimlik doğrulama için **Açık Sistem** veya **Ortak Anahtar** seçeneğini belirtin ve **İleri**'i tıklatın.
   - WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.
8. Kablosuz ağ ayarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **İleri**'i tıklatın.

   Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

   Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**

  IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **IP adresini otomatik olarak al (DHCP)** olarak değiştirmek için **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.
- **Statik yöntem için**

  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.

  Örneğin:

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
  - IP adresi: 169.254.133.**43**
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

9. Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın. **İleri**'yi tıklatın.

   Bilgisayar Ağ Ayarını Değiştir penceresi görünürse penceredeki adımları uygulayın.

   Bilgisayarın kablosuz ağ ayarlarını yapılandırmayı tamamladığınızda **İleri** düğmesini tıklatın.

   Bilgisayarın kablosuz ağını DHCP olarak ayarladıysanız, IP adresini alması birkaç dakika sürer.
10. **Kablosuz Ağ Ayarı Tamamlandı** penceresi görüntülenir.

    Geçerli ayarları kabul ediyorsanız **Evet** seçeneğini belirtin ve kurulum yordamına devam edin.

    Başlangıç ekranına dönmek istiyorsanız **Hayır** seçeneğini belirtin.

    Ardından **İleri** seçeneğini tıklatın.
11. **Yazıcı Bağlantısını Onayla** penceresi görüntülendiğinde **İleri**'i tıklatın.
12. Yüklenecek bileşenleri seçin. **İleri**'yi tıklatın.
13. Bileşenleri seçtikten sonra ayrıca makinenin adını değiştirebilir, makineyi ağda paylaşılacak şekilde ayarlayabilir, varsayılan makine olarak belirleyebilir ve her makinenin bağlantı noktasını adını değiştirebilirsiniz. **İleri**'yi tıklatın.
14. Yükleme tamamlandıktan sonra test sayfası yazdırmanızı isteyen bir pencere açılır. Test sayfası yazdırmak isterseniz **Bir test sayfası yazdırın** seçeneğini tıklatın.

    Aksi takdirde, sadece **İleri** öğesine tıklayın ve 16. adıma gidin.
15. Test sayfası düzgün yazdırılırsa **Evet** seçeneğini tıklatın.

    Düzgün yazdırılmazsa sayfayı yeniden yazdırmak için **Hayır** seçeneğini tıklatın.
16. Samsung'dan bilgi almak üzere kendinizi makinenin bir kullanıcısı olarak kaydettirmek için, **Çevrimiçi Kayıt** seçeneğini tıklatın.
17. **Son** düğmesini tıklatın.

Macintosh kullanarak kurulum

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

USB kablosu yoluyla erişim noktası

1. USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarınızı, erişim noktasını ve makineyi açın.
3. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
4. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
5. **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.
6. **Installer OS X** simgesini çift tıklatın.
7. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
8. **Continue** seçeneğine tıklatın.
9. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
10. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
11. **Continue** seçeneğine tıklatın.
12. **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** öğesine tıklatın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

    Custom Install'u seçerseniz yüklenecek işlevleri teker teker seçebilirsiniz.
13. **Wireless Setting and Installation** seçeneğini seçin.
14. Yazılım kablosuz ağı arar.

    Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.
15. Arama işleminden sonra pencerede kablosuz ağ aygıtları görüntülenir. Kullandığınız erişim noktasının adını (SSID) seçin ve **Next** düğmesini tıklatın.

    Kablosuz yapılandırmayı kendiniz ayarladığınızda **Advanced Setting** düğmesini tıklatın.
    - **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz erişim noktasının SSID adını girin (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
    - **Operation Mode: Infrastructure** öğesini seçin.
    - **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

      Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

      Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.

      WPA Personal veya WPA2 Personal: WPA Ön Paylaşımlı Anahtara dayanarak yazdırma sunucusunun kimliğini doğrulamak için bu seçeneği belirtebilirsiniz. Bu kimlik doğrulamasında, erişim noktası ile erişim noktasına bağlanan her istemci üzerinde elle yapılandırılan ortak bir gizli anahtar (genel olarak Ön Paylaşımlı Anahtar şifre sözcüğü olarak adlandırılır) kullanılır.
    - **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES).
    - **Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.

- **Confirm Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Erişim noktasında güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Görüntülenen pencere, güvenlik moduna bağlı olarak değişebilir: WEP veya WPA.

- **WEP**

  Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve WEP güvenlik anahtarını girin. **Next**'yi tıklatın.

  WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

- **WPA**

  WPA ortak anahtarını girin ve **Next** düğmesini tıklatın.

  WPA, düzenli aralıklarla otomatik olarak değişen güvenlik anahtarına bağlı olarak kullanıcıları yetkilendirir ve tanımlar. WPA ayrıca veri şifrelemesi için TKIP (Geçici Anahtar Bütünlüğü Protokolü) ve AES (Gelişmiş Şifreleme Standardı) kullanır.

16. Pencerede kablosuz ağ ayarı görüntülenir; ayarların doğru olup olmadığını kontrol edin. **Next**'yi tıklatın.
    - **DHCP yöntemi için**

      IP adresi atama yöntemi DHCP'yse pencerede DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini DHCP olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.
    - **Statik yöntem için**

      IP adresi atama yöntemi Statik'se pencerede Statik görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın. Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayar DHCP olarak ayarlanmışsa statik IP adresi almak için ağ yöneticisine başvurmanız gerekir.

      Örneğin:

      Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

      - IP adresi: 169.254.133.42
      - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

      Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

      - IP adresi: 169.254.133.**43**
      - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
      - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**
17. Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.
18. Kablosuz ağ ayarları tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın.
19. Ekranda verilen talimatları izleyerek yüklemeyi tamamlayın. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklatın.

USB kablosu yoluyla Ad-hoc

Erişim noktanız (AP) yoksa aşağıdaki basit talimatları izleyerek ad-hoc (geçici) bir kablosuz ağ ayarlayabilir ve bu şekilde bilgisayarınızla kablosuz bağlantı kurabilirsiniz.

Gerekli hazırlık

- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilen Yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- USB kablosu

Macintosh'ta ad-hoc ağ oluşturma

1. USB kablosunun makineye bağlı olup olmadığını kontrol edin.
2. Bilgisayarınızı ve makineyi açın.
3. Ürünile birlikte verilen yazılım CD'sini CD-ROM sürücünüze yerleştirin.
4. Macintosh masa üstünüzde görünen CD-ROM simgesini çift tıklatın.
5. **MAC_Installer** klasörünü çift tıklatın.
6. **Installer OS X** simgesini çift tıklatın.
7. Parolayı girin ve **OK** düğmesini tıklatın.
8. **Continue** seçeneğine tıklatın.
9. Lisans sözleşmesini okuyup **Continue** seçeneğini tıklatın.
10. Lisans sözleşmesini kabul etmek için **Agree** seçeneğini tıklatın.
11. **Easy Install** seçimini yapın ve **Install** öğesine tıklatın. Çoğu kullanıcı için **Easy Install** önerilir. Makine işlemleri için gereken bileşenlerin tümü yüklenir.

    Custom Install'u seçerseniz yüklenecek işlevleri teker teker seçebilirsiniz.
12. **Wireless Setting and Installation** seçeneğini tıklatın.
13. Yazılım kablosuz ağ aygıtlarını arar.

    Arama başarısız olursa USB kablosunun bilgisayar ve makine arasında düzgün bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve penceredeki talimatları izleyin.
14. Kablosuz ağ arama işlemi tamamlandığında, makinenizin bulduğu kablosuz ağların listesi görüntülenir.

    Samsung varsayılan geçici ağ ayarını kullanmak isterseniz, **Network Name(SSID)** için **portthru** ve **Signal** için **Printer Self Network** yazan, listedeki son kablosuz ağı seçin.

    Ardından **Next** seçeneğini tıklatın.

    Başka bir geçici ağ ayarlarını kullanmak isterseniz, listeden farklı bir kablosuz ağı seçin.

    Geçici ağ ayarlarını değiştirmek isterseniz **Advanced Setting** düğmesini kullanın.
    - **Enter the wireless Network Name:** İstediğiniz SSID adını yazın (SSID küçük büyük harf duyarlıdır).
    - **Operation Mode:** Ad-Hoc seçeneğini belirtin.
    - **Channel:** Kanalı seçin (**Auto Setting** veya 2412 MHz - 2467 MHz).
    - **Authentication:** Bir kimlik doğrulama türü seçin.

      Open System: Kimlik Doğrulama kullanılmamaktadır ve şifreleme, veri güvenliği ihtiyacına bağlı olarak kullanılabilir veya kullanılmayabilir.

      Shared Key: Kimlik doğrulama kullanılmaktadır. Doğru WEP anahtarına sahip bir aygıt ağa erişebilir.
    - **Encryption:** Şifrelemeyi seçin (Yok, WEP64, WEP128).
    - **Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini girin.

- **Confirm Network Key:** Şifreleme ağ anahtarı değerini onaylayın.
- **WEP Key Index:** Web Şifrelemeyi kullanıyorsanız, uygun **WEP Key Index** seçeneğini belirleyin.

Geçici ağda güvenlik ayarı varsa kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir.

Kablosuz ağ güvenlik penceresi görüntülenir. Kimlik doğrulama için **Open System** veya **Shared Key** seçeneğini belirtin ve **Next**'i tıklatın.

- WEP (Kabloya Eş Güvenlik), kablosuz ağınıza yetkisiz erişimi önleyen bir güvenlik protokolüdür. WEP, 64 bit veya 128 bit WEP şifreleme anahtarı kullanarak bir kablosuz ağ üzerinde alınıp verilen her paketin veri bölümünü şifreler.

15. Kablosuz ağ ayarlarını gösteren pencere görüntülenir. Bu ayarları kontrol edin ve **Next**'i tıklatın.

Makinenin IP adresini girmeden önce bilgisayarın ağ yapılandırma bilgilerini biliyor olmanız gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması DHCP olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da DHCP olması gerekir. Bilgisayarın ağ yapılandırması Statik olarak ayarlandıysa, kablosuz ağ ayarının da Statik olması gerekir.

Bilgisayarınız DHCP olarak ayarlandıysa ve siz Statik kablosuz ağ ayarı kullanmak isterseniz, statik IP adresi almak için ağ yöneticinize başvurmalısınız.

- **DHCP yöntemi için**

  IP adresi atama yöntemi DHCP ise **Wireless Network Setting Confirm** penceresinde DHCP'nin görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. Statik görüntüleniyorsa atama yöntemini **Receive IP address automatically (DHCP)** olarak değiştirmek için **Change TCP/IP** seçeneğini tıklatın.

- **Statik yöntem için**

  IP adresi atama yöntemi Statik ise **Kablosuz Ağ Ayarını Onayla** penceresinde Statik'in görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin. DHCP görünüyorsa, makinenin IP adresini ve diğer ağ yapılandırma değerlerini girmek **TCP/IP Değiştir** seçeneğini tıklatın.

  Örneğin:

  Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:

  - IP adresi: 169.254.133.42
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

  Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:

  - IP adresi: 169.254.133.**43**
  - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
  - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

16. Kablosuz ağ, ağ yapılandırmasına göre bağlanır.
17. Kablosuz ağ ayarı tamamlandığında bilgisayar ve makine arasındaki USB kablosunu çıkarın.
18. Ekranda verilen talimatları izleyerek yüklemeyi tamamlayın. Yükleme tamamlandıktan sonra, **Quit** veya **Restart** düğmesini tıklatın.

Ağ kablosu kullanımı

Makineniz ağ uyumlu bir makinedir. Makinenizi ağınızda kullanabilmek için bazı yapılandırma yordamları gerçekleştirmeniz gerekir.

- Kablosuz ağ bağlantısını tamamladıktan sonra, uygulamadan yazdırmak için bir makine sürücüsü yüklemeniz gerekir (bkz. "Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi", sayfa 33).
- Ağ yapılandırmanız hakkında daha fazla bilgi için ağ yöneticinize veya kablosuz ağınızı kuran kişiye başvurun.

Gerekli hazırlık

- Erişim noktası
- Ağa bağlı bilgisayar
- Makinenizle birlikte verilmiş olan yazılım CD'si
- Kablosuz ağ arabirimi yüklü makine
- Ağ kablosu

Bir ağ yapılandırma raporunun yazdırılması

Bir ağ yapılandırma raporu yazdırarak makinenizin ağ ayarlarını görebilirsiniz.

Bkz. "Ağ Yapılandırma raporunun yazdırılması", sayfa 32.

SetIP Programı (Windows) kullanarak IP ayarı

Bu program, makinenizin ağ IP adresinin elle ayarlanmasını sağlar ve makineyle iletişim kurmak için MAC adresini kullanır. MAC adresi ağ arabiriminin donanım seri numarasıdır ve **Ağ Yapılandırma Raporu**'nda bulunabilir.

Bkz. "IP adresinin ayarlanması", sayfa 32.

Makinenin kablosuz ağını yapılandırılması

Başlamadan önce kablosuz ağınızın ağ adını (SSID) ve şifreliyse ağ anahtarını bilmeniz gerekir. Bu bilgiler, kablosuz yönlendirici (erişim noktası) kurulduğunda ayarlanmıştır. Kablosuz ortamınız hakkında bilgiye sahip değilseniz lütfen ağınızı kuran kişiye danışın.

Kablosuz bağlantı parametrelerini yapılandırmak için **SyncThru™ Web Service** uygulamasını kullanabilirsiniz.

SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanma

Kablosuz parametre yapılandırmasına başlamadan önce kablo bağlantı durumunu kontrol edin.

1. Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.
2. İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.

   Örneğin

3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.
4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
5. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.
6. **Kablosuz** > **Sihirbaz** seçeneklerine tıklatın.

   Sihirbaz kablosuz ağ yapılandırmasını kurmanıza yardımcı olacaktır. Ancak kablosuz ağı doğrudan ayarlamak istiyorsanız **Özel** öğesini seçin.

7. Listeden bir **Ağ Adı (SSID)** seçin.
   - **SSID**: SSID (Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı) kablosuz ağı tanımlayan bir addır. Belirli bir kablosuz ağa bağlanmaya çalışan erişim noktaları ve kablosuz aygıtlar aynı SSID adını kullanmalıdır. SSID büyük-küçük harf duyarlıdır.
   - **İşlem Modu**: **İşlem Modu** kablosuz bağlantı türlerini ifade eder. (Bkz. "Kablosuz ağ adı ve ağ anahtarı", sayfa 37.)
     - **Ad-hoc**: Kablosuz aygıtların eşler arası ortamda birbirleriyle doğrudan iletişim kurmalarına izin verir.
     - **Altyapı**: Kablosuz aygıtların birbirleriyle bir erişim noktası aracılığıyla iletişim kurmalarına izin verir.

   Ağınıza ait **İşlem Modu** ayarı **Altyapı** ise erişim noktasının SSID adını seçin. **İşlem Modu** değeri **Ad-hoc** ise makinenin SSID adını seçin. Makinenizin varsayılan SSID değerinin “portthru” olduğunu unutmayın.

8. **İleri**’yi tıklatın.
   Kablosuz güvenlik ayarları penceresi belirirse kayıtlı parolayı (ağ anahtarı) girin ve **İleri** düğmesini tıklatın.
9. Onay penceresi görüntülenir; kablosuz ağ kurulumunuzu kontrol edin. Kurulum doğru ise **Uygula** düğmesini tıklatın.

   Ağ kablosunu çıkartın (standart veya ağ). Makineniz artık ağ ile kablosuz olarak iletişim kurmaya başlamalıdır. Geçici mod durumunda hem kablosuz LAN hem de kablolu LAN ortamını aynı anda kullanabilirsiniz.

Wi-Fi ağını açma/kapatma

1. Ağ kablosunun makineye bağlı olup olmadığını denetleyin. Bağlı değilse, makineyi standart bir ağ kablosuyla bağlayın.
2. İnternet Gezgini, Safari veya Firefox benzeri bir web tarayıcıyı başlatın ve tarayıcı penceresinde makinenizin yeni IP adresini girin.
   Örneğin

3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.
4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**’ı tıklatın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
5. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.
6. **Kablosuz** > **Özel** seçeneğini tıklatın.
   Wi-Fi ağını da açıp kapatabilirsiniz.

Sorun Giderme

Kurulum veya sürücünün yüklenmesi aşamasındaki sorunlar

Yazıcı Bulunamadı

- Makineniz açılmamış olabilir. Bilgisayarınızı ve makineyi açın.
- Bilgisayarınız ve makine arasında USB kablosu bağlı olmayabilir. USB kablosunu kullanarak makineyi bilgisayarınıza takın.
- Makine kablosuz ağı desteklemiyor. Makinenizle birlikte verilen yazılım CD’sindeki kullanım kılavuzuna bakın ve kablosuz ağ makinesi hazırlayın.

Bağlantı Hatası - SSID Bulunamadı

- Makine, seçtiğiniz veya girdiğini ağ adını (SSID) arayamıyor. Erişim noktanızdaki ağ adını (SSID) kontrol edin ve yeniden bağlanmayı deneyin.
- Erişim noktanız açık değil. Erişim noktanızı açın.

Bağlantı Hatası - Geçersiz Güvenlik

- Güvenliği yanlış yapılandırdınız. Erişim noktanızda ve makinenizde yapılandırılmış güvenliği kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Genel Bağlantı Hatası

- Bilgisayarınız makinenizden sinyal almıyor. USB kablosunu ve makinenin elektrik bağlantısını kontrol edin.

Bağlantı Hatası - Bağlı Bulunan Kablolu Ağ

- Makineniz kablolu ağ kablosu ile bağlıdır. Kablolu ağ kablosunu makinenizden çıkarın.

PC Bağlantı Hatası

- Yapılandırılan ağ adresi bilgisayarınız ve makine arasında bağlantı sağlayamıyor.
  - DHCP ağ ortamı için
    Bilgisayar DHCP olarak yapılandırılmışsa makine IP adresini otomatik (DHCP) olarak alır.
  - Statik ağ ortamı için
    Bilgisayar statik adresle yapılandırılmışsa makine statik adres kullanır.
    Örneğin:
    Bilgisayarın ağ bilgileri aşağıda gösterildiği gibiyse:
    - IP adresi: 169.254.133.42
    - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0

    Bu durumda makinenin ağ bilgileri şöyle olmalıdır:
    - IP adresi: 169.254.133.**43**
    - Alt Ağ Maskesi: 255.255.0.0 (Bilgisayarın alt ağ maskesini kullanın)
    - Ağ Geçidi: 169.254.133.**1**

Diğer sorunlar

Makinenizi ağda kullanırken sorunla karşılaşırsanız aşağıdakileri kontrol edin.

Erişim noktası (kablosuz yönlendirici) ile ilgili bilgi için bu aygıtların kendi kullanım kılavuzlarına bakın.

- Bilgisayarınız, erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ya da makine açık olmayabilir.
- Makinenin yakınındaki alıcıyı kontrol edin. Yönlendirici makineden uzaktaysa veya aralarında engel varsa sinyal almada sorun yaşayabilirsiniz.
- Erişim noktasını (veya kablosuz yönlendiriciyi), makineyi ve bilgisayarı açıp kapatın. Bazen aygıtları açıp kapatmak ağ iletişimini düzeltebilir.
- Güvenlik duvarı yazılımının (V3 veya Norton) iletişimi engelleyip engellemediğini kontrol edin.
  Bilgisayar ve makine aynı ağa bağlıysa ve aramada birbirlerini bulamıyorlarsa, güvenlik duvarı yazılımı iletişimi engelliyor olabilir. Bu özelliği kapatmak için yazılımın kullanım kılavuzuna bakın ve makineyi aramayı tekrar deneyin.
- Makinenin IP adresinin doğru bir şekilde ayrılıp ayrılmadığını kontrol edin. IP adresini, ağ yapılandırma raporu yazdırarak kontrol edebilirsiniz.

- Erişim noktasında (veya kablosuz yönlendiricide) yapılandırılmış bir güvenlik (parola) olup olmadığını kontrol edin. Parola varsa erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) yöneticisine başvurun.
- Makinenin IP adresini kontrol edin. Makinenin sürücüsünü tekrar yükleyin ve makineye ağ üzerinde bağlanma ayarlarını değiştirin. DHCP'nin özellikleri nedeniyle, makine uzun süre kullanılmazsa veya erişim noktası sıfırlanırsa ayrılmış IP adresi değişebilir.
- Kablosuz ortamı kontrol edin. Erişim noktasına (veya kablosuz yönlendiriciye) bağlanmadan önce kullanıcı bilgileri yazmanızı gerektiren altyapı ortamındaki ağa bağlanamayabilirsiniz.
- Bu makine yalnızca IEEE 802.11 b/g/n ve Wi-Fi standartlarını destekler. Diğer kablosuz bağlantı türleri (örn. Bluetooth) desteklenmez.
- Ad-hoc (geçici) modu kullanırken Windows Vista gibi işletim sistemlerinde, kablosuz makineyi her kullandığınızda kablosuz bağlantı ayarını ayarlamanız gerekebilir.
- Samsung kablosuz ağ makineleri için aynı anda hem altyapı modunu hem de Ad-hoc modu kullanamazsınız.
- Makine kablosuz ağ kapsamındadır.
- Makine kablosuz sinyalleri etkileyebilecek engellerden uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) ile makine arasındaki büyük metal nesneleri kaldırın.

  Makine ve kablosuz erişim noktası (veya kablosuz yönlendirici) arasında metal ya da beton malzeme içeren duvar, sütun veya kolon bulunmadığından emin olun.
- Makine kablosuz sinyalleri bozabilecek diğer elektronik aygıtlardan uzak bir şekilde yerleştirilmiştir.

  Mikrodalga fırın ve bazı Bluetooth cihazlar gibi pek çok cihaz kablosuz sinyali etkileyebilir.

IPv6 yapılandırması

IPv6 yalnızca Windows Vista ve daha yüksek sürümlerde uygun şekilde desteklenir.

IPv6'nın Etkinleştirilmesi

1. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
2. Makineyi açın.
3. Kontrol panelinde öğesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Yukarı/aşağı oklarına basarak **TCP/IP (IPv6)** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
6. Yukarı/aşağı oklarına basarak **IPv6 Etkinleştir** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
7. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Açik** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
8. Makineyi kapatın ve yeniden açın.
9. Makinenin kontrol panelinden bir **Ağ Yapılandırma Raporu**'nu yazdırarak IPv6 adreslerini kontrol edin.

   1. Kontrol panelinde öğesine basın.
   2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
   3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag Yapilandirmasi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.

IPv6 Kullanımı

IPv6 ağ ortamında, IPv6 adresini kullanmak üzere sonraki adımı izleyin.

1. Makinenizi bir ağ kablosuyla ağa bağlayın.
2. Makineyi açın.
3. Bir **Network Configuration Report** yazdırarak IPv6 adreslerini kontrol edin.
4. **Başlat** > **Denetim Masası** > **Yazıcılar ve Fakslar** öğesini seçin.
5. **Yazıcılar ve Fakslar** pencerelerinin sol bölmesinde yer alan **Yazıcı ekle** öğesine tıklatın.
6. **Yazıcı Ekle** penceresinde **Ağ, kablosuz veya Bluetooth yazıcı ekle** düğmesine tıklayın.
7. **Yazıcı Ekle Sihirbazı** penceresi görüntülenir. Penceredeki talimatları takip edin.

Makine ağ ortamında çalışmıyorsa, IPv6'yı etkinleştirin.

IPv6 adreslerinin ayarlanması

Makine, ağ üzerinden yazdırma ve ağ yönetimi için aşağıdaki IPv6 adreslerini destekler.

- **Link-local Address**: Kendinden yapılandırmalı yerel IPv6 adresi (Adres FE80 ile başlar).
- **Stateless Address**: Bir ağ yönlendiricisi tarafından otomatik olarak yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Stateful Address**: Bir DHCPv6 sunucusu tarafından yapılandırılan IPv6 adresi.
- **Manual Address**: Bir kullanıcı tarafından elle yapılandırılan IPv6 adresi.

DHCPv6 adres yapılandırması (Denetimli)

Ağınızda bir DHCPv6 sunucusu varsa, varsayılan dinamik ana bilgisayar yapılandırması için aşağıdaki seçeneklerden birini ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Ag** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **TCP/IP (IPv6)** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **DHCPv6 Yapiland.** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Gerekli değere erişmek için yukarı/aşağı okuna basın.
   - **Yönlendiriciler**: DHCPv6'yi yalnızca bir yönlendirici tarafından talep edildiğinde kullanır.
   - **DHCPv6 Adresleri**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun daima DHCPv6'yı kullanır.
   - **DHCPv6 Kapali**: Yönlendirici talebi ne olursa olsun DHCPv6'yı asla kullanmaz.
6. **Tamam** düğmesine basın.

Manüel adres yapılandırması

1. URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın (Bkz. "SyncThru™ Web Service Bağlantısı", sayfa 45).

   IPv4 için, adres bölümüne IPv4 adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.

2. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

   Bir oturum açma sayfası görüntülenir.

3. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.

   İlk kez SyncThru™ Web Service, oturumu açıyorsanız, aşağıya varsayılan kimlik ve parola bilgilerini girin.

   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
4. **SyncThru™ Web Service** penceresi açıldığında, **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** öğesini tıklatın.
5. **TCP/IPv6** seçeneğini tıklatın.
6. **TCP/IPv6** bölümünde **Manuel Adres** öğesini etkinleştirin.

   IPv6 Protokolü etkinleşmelidir.
7. **Adres / Önek** seçerek **Ekle** düğmesini tıklatın, yönlendirici öneki adres alanına otomatik olarak girilecektir.

   Adresin geri kalanını girin. (örn: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. Burada "A" 0 ila 9, A ila F arası onaltılık değerdir.)
8. **Uygula** düğmesini tıklatın.

SyncThru™ Web Service Bağlantısı

1. URL olarak IPv6 adreslerini destekleyen Internet Explorer gibi bir web tarayıcısı başlatın.
2. SyncThru™ Web Service hizmetine erişmek için **Git** düğmesini tıklatın.
3. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.

   Bir oturum açma sayfası görüntülenir.
4. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.

   İlk kez SyncThru™ Web Service, oturumu açıyorsanız, aşağıya varsayılan kimlik ve parola bilgilerini girin.

   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**
5. **Ağ Yapılandırma Raporu**'ndaki IPv6 adreslerinden birini seçin (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**).
6. IPv6 adreslerini girin. (örn: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701])

   Adres "[ ]" köşeli parantezler içine alınmalıdır.

Temel kurulum

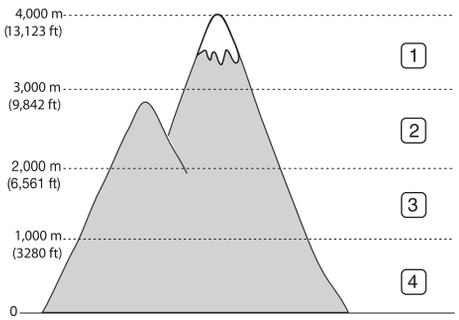
Kurulum tamamlandıktan sonra, makinenin varsayılan ayarlarını yapmak isteyebilirsiniz. Değerleri ayarlamak veya değiştirmek isterseniz sonraki bölüme bakın. Bu bölüm yazıcınızı kurmanız için adım adım talimatlar sunmaktadır.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- İrtifa ayarı
- Saatin ve tarihin ayarlanması
- Saat modunun değiştirilmesi
- Ekran dilinin değiştirilmesi
- İş zaman aşımının ayarlanması
- Enerji tasarrufu özelliğini kullanma
- Varsayılan tepsiyi ve kağıdı ayarlama
- Yazı tipi ayarının değiştirilmesi

İrtifa ayarı

Yazdırma kalitesi, makinenin deniz seviyesinden yüksekliğiyle belirlenen atmosfer basıncından etkilenir. Aşağıdaki bilgiler makinenizi en iyi yazdırma kalitesine veya en iyi baskı kalitesine nasıl ayarlayacağınız konusunda size rehberlik edecektir. İrtifa değerini ayarlamadan önce, makineyi kullanmakta olduğunuz irtifayı saptayın.



1	**Yüksek 3**
2	**Yüksek 2**
3	**Yüksek 1**
4	**Normal**

- Windows kullanıcısı için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 68.
- Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı için, bkz. "Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)", sayfa 68.

- Makineniz ağa bağlandığı takdirde, rakımı SyncThru™ Web Service aracılığıyla ayarlayabilirsiniz.
- İrtifayı ayrıca makine ekranındaki **Sistem Kurulumu** seçeneğinden ayarlayabilirsiniz.

Saatin ve tarihin ayarlanması

Saat ve tarih ayarlandığında, bu değerler gecikmeli yazdırma için kullanılır. Bu değerler, raporlar üzerine yazdırılırlar. Ancak doğru değillerse, o anki doğru saat ile değiştirmeniz gerekir.

Makinenin elektriği kesilirse, elektrik geri geldiğinde saati ve tarihi doğru değerlerine tekrar ayarlamanız gerekir.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Tarih ve Saat** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. İstediğiniz tarih ve saati seçmek için yukarı/aşağı oklarına basın.
5. Seçimi kaydetmek için **Tamam** tuşuna basın.
6. Hazır moduna dönmek için ’ye basın.

Bu menü öğesi, isteğe bağlı sabit disk takılıyken kullanılabilir.

Saat modunun değiştirilmesi

Makinenizi, geçerli saati 12 veya 24 saat formatını kullanarak gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Saat Modu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Diğer modu seçmek için yukarı/aşağı oklarına basın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Hazır moduna dönmek için ’ye basın.

Bu menü öğesi, isteğe bağlı sabit disk takılıyken kullanılabilir.

Ekran dilinin değiştirilmesi

Ekranda görünen dili değiştirmek için, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Dil** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. İstediğiniz dili görüntülemek için yukarı/aşağı oklara basın.
5. Seçimi kaydetmek için **Tamam** tuşuna basın.
6. Hazır moduna dönmek için ’ye basın.

İş zaman aşımının ayarlanması

Belli bir süre giriş yapılmadığında, makine geçerli menüden çıkar ve varsayılan ayarlara gider. Makinenin bekleyeceği süreyi belirleyebilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Iş Zaman Aşimi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. İstediğiniz süreyi seçmek için yukarı/aşağı oklarına basın.
5. Seçimi kaydetmek için **Tamam** tuşuna basın.
6. Hazır moduna dönmek için ’ye basın.

Enerji tasarrufu özelliğini kullanma

Makineyi belli bir süre kullanmadığınızda, enerjiden tasarruf etmek için bu özelliği kullanın.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Güç Tasarruf** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. İstediğiniz süreyi seçmek için yukarı/aşağı oklarına basın.
5. Seçimi kaydetmek için **Tamam** tuşuna basın.
6. Hazır moduna dönmek için ’ye basın.

Sürekli yazdırma işlemi yaparken (200 sayfanın üzerinde), güç tasarrufu modu görüntüyü ayarlamak için yaklaşık 30 dakika uzatılır.

Varsayılan tepsiyi ve kağıdı ayarlama

Yazdırma işi için kullanmaya devam etmek istediğiniz tepsiyi ve kağıdı seçebilirsiniz. (Bkz. "Kagit", sayfa 63)

Kontrol panelinde

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. İstediğiniz kağıt tepsisini seçmek için yukarı/aşağı oklara ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit Boyutu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. İstediğiniz kağıt boyutunu seçmek için yukarı/aşağı oklara basın.
6. Seçimi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
7. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit Tipi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
8. İstediğiniz kağıt tipini seçmek için yukarı/aşağı oklara basın.
9. Seçimi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
10. öğesine basın.
11. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit Kaynagi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
12. İstediğiniz kağıt tepsisini seçmek için yukarı/aşağı oklara basın.
13. Seçimi kaydetmek için **Tamam** tuşuna basın.
14. Hazır moduna dönmek için ’ye basın.

Bilgisayarda

Windows

1. Windows **Başlat** menüsüne tıklayın.
2. Windows 2000 için, **Ayarlar** > **Yazıcılar'**ı seçin.
   - Windows XP/2003’te, **Yazıcılar ve Fakslar**’ı seçin.
   - Windows 2008/Vista için, **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar**’ı seçin.
   - Windows 7 için, **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Aygıtlar ve Yazıcılar**’ı seçin.
   - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım** > **Aygıtlar ve Yazıcılar**’ı seçin.
3. Makinenize sağ tıklayın.
4. Windows XP/2003/2008/Vista için, **Yazdırma Tercihleri**’ne basın.
   Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için, içerik menülerinden **Yazdırma Tercihleri**’ni seçin.

   Yazdırma Tercihleri öğesinde ► işareti varsa, seçilen yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.
5. **Kağıt** sekmesine tıklayın.
6. Tepsiyi seçin ve kağıt boyutu ve tipi gibi tepsi seçeneklerini belirleyin.
7. **Tamam** düğmesine basın.

Macintosh

Macintosh bu işlevi desteklemez. Macintosh kullanıcıları başka ayarları kullanarak yazdırmak istediklerinde varsayılan ayarı manuel olarak değiştirmeleri gerekir.

1. Bir Macintosh uygulaması açın ve yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin.
2. **File** menüsünü açın ve **Print** öğesine tıklayın.
3. **Paper Feed** bölmesine gidin.
4. Yazdırmayı gerçekleştirmek istediğiniz uygun tepsiyi seçin.
5. **Paper** bölmesine gidin.
6. Kağıt türünü yazdırmak istediğiniz, tepside yüklü olan kağıda uygun şekilde ayarlayın.
7. Yazdırmak için **Print**’e tıklayın.

Yazı tipi ayarının değiştirilmesi

Makinenizde, bölgeniz veya ülkenize göre yazı tipi önceden ayarlanmıştır.

Yazı tipini değiştirmek veya yazı tipini DOS ortamı gibi özel bir koşul için ayarlamak istiyorsanız, yazı tipi ayarını **Aygıt Ayarları** veya **Emulation** bölümünden değiştirebilirsiniz.

- Windows kullanıcısı için, bkz. "Aygıt Ayarları", sayfa 68.
- Macintosh, Linux veya Unix OS kullanıcısı için, bkz. "Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)", sayfa 68.

Aşağıdaki bilgiler, karşılık gelen diller için uygun yazı tipi listesini gösterir.

- **Rusça:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic.
- **İbranice:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (Israel only).
- **Yunanca:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek.
- **Arapça ve Farsça:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic.
- **OCR:** OCR-A, OCR-B.

Ortam ve tepsi

Bu bölümde makinenize yazdırma ortamının nasıl yükleneceği hakkında bilgi verilmektedir.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Yazdırma ortamını seçme
- Tepsi boyutunun değiştirilmesi
- Tepsiye kağıt yerleştirme
- Özel ortam üzerine yazdırma
- Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama
- Şunu kullanarak çıkış desteği

Yazdırma ortamını seçme

Düz kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi çeşitli baskı malzemelerinin üzerine yazdırabilirsiniz. Her zaman makinenizin kullanım talimatlarına uygun yazdırma ortamı kullanın.

Yazdırma ortamını seçmek için izlenecek kurallar

Bu kullanıcı kılavuzunda belirtilen kurallara uymayan yazdırma ortamı aşağıdaki sorunlara neden olabilir:

- Düşük yazdırma kalitesi
- Daha fazla kağıt sıkışması
- Makinenin erken yıpranması

Ağırlık, bileşim, tanecik ve nem içeriği gibi özellikler makinenin performansını ve çıktı kalitesini etkileyen önemli faktörlerdir. Yazdırma malzemelerini seçerken aşağıdaki noktaları göz önünde bulundurun:

- Makinenize uygun yazdırma ortamının tipi, boyutu ve ağırlığı yazdırma ortamı özelliklerinde açıklanacaktır. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99)
- Arzu edilen sonuç: Seçtiğiniz yazdırma ortamı projeniz için uygun olmalıdır.
- Parlaklık: Bazı yazdırma ortamları diğerlerinden daha beyazdır ve daha keskin, daha canlı görüntüler oluştururlar.
- Yüzey pürüzsüzlüğü: Yazdırma ortamının düzgünlüğü, baskının kağıt üzerindeki görünümünün netliğini etkiler.

- Bazı yazdırma ortamları, bu bölümde belirtilen tüm kurallara uyuyor olmasına karşın yine de tatmin edici sonuçlar ortaya çıkarmayabilir. Bunun nedeni yanlış kullanım, uygun olmayan sıcaklık ve nem seviyeleri ya da kontrol edilemeyen diğer değişkenler olabilir.
- Çok miktarda yazdırma ortamı satın almadan önce, aldığınız ürünün bu kullanıcı kılavuzunda belirtilen özellikleri ve çıktı gereksinimlerinizi karşıladığından emin olun.

- Bu özellikleri karşılamayan yazdırma ortamının kullanımı, onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu gibi onarımlar garanti veya servis sözleşmeleri kapsamına girmez.
- Yanıcı özelliğe sahip yazdırma ortamının kullanılması yangına neden olabilir.
- Belirtilen yazdırma ortamını kullanın (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99).

Yanıcı özelliğe sahip ortamların kullanımı veya yabancı malzemelerin yazıcı içerisinde bırakılması, cihazın aşırı ısınmasına neden olarak nadir durumlarda yangına sebebiyet verebilir.

Tepsiye koyulan kağıt miktarı kullanılan ortam türüne göre değişiklik gösterebilir. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99)

Her modda desteklenen ortam boyutları

Mod	Boyut	Tip	Kaynak
Çift taraflı yazdırma[a]	Mektup, A4, Legal, US Folio, Oficio.	Düz, Renkli, Baskılı, Geri dönüştürülmüş, Kalın[b], İnce[c]	• tepsi 1 • isteğe bağlı tepsiler • Çok amaçlı tepsi

a. Yalnızca 60 ila 120 g/m^2.

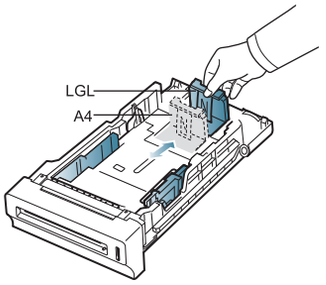
b. Ortam ağırlığı 120 g/m^2'nin üzerindeyse, kağıdı çok amaçlı tepsiye tek tek yerleştirin.

c. Kağıt ağırlığı 60 g/m^2 ise, İnce tür seçin.

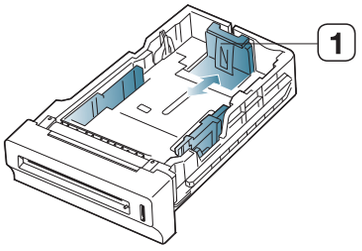
Tepsi boyutunun değiştirilmesi

Tepsi, ülkenize bağlı olarak, önceden Mektup veya A4 boyutuna ayarlıdır. Boyutu değiştirmek için kağıt kılavuzlarını ayarlamanız gerekir.

1. Tepsinin uzunluğu kadar uzayacak şekilde tepsinin arka plakasını tam olarak dışarı doğru itin.

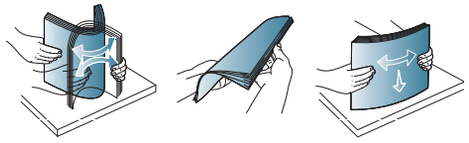


2. Kağıt uzunluk kılavuzunu sıkın ve tepsinin altında işaretlenmiş olan yüklemekte olduğunuz kağıt boyutu için doğru konuma kaydırın.



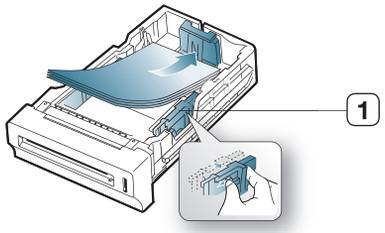
1 **Kağıt uzunluğu kılavuzu**

3. Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



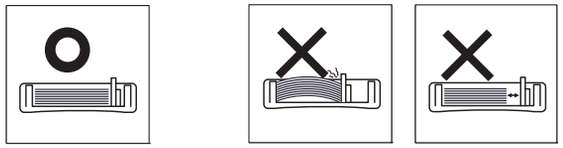
Delikli çizgileri olan kağıdın yazdırma sırasında birbirine yapışmaması için, sayfaları makineye koymadan önce havalandırın.

4. Kağıdı tepsiye yerleştirdikten sonra, kağıt genişlik kılavuzlarını sıkın ve bunları tepsinin altında işaretli olan istenilen kağıt boyutuna kaydırın.



1	**Kağıt genişliği kılavuzu**

- Kağıt genişliği kılavuzunu, malzemenin bükülmesine neden olacak biçimde fazla ileri itmeyin.
- Kağıt genişliği kılavuzunu ayarlamazsanız, kağıt sıkışmaları meydana gelebilir.



Tepsiye kağıt yerleştirme

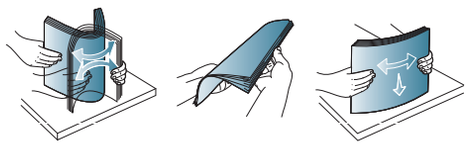
Tepsi 1/ isteğe bağlı tepsiler

Yazdırma işinizin çoğu için baskı ortamını tepsi 1'e yerleştirin. Tepsi 1 düz kağıttan en çok 500 sayfa alabilir.

Ek 500 yaprak kağıt yerleştirmek için, isteğe bağlı bir kağıt tepsisi satın alabilir ve standart tepsinin altına takabilirsiniz. (Bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 90)

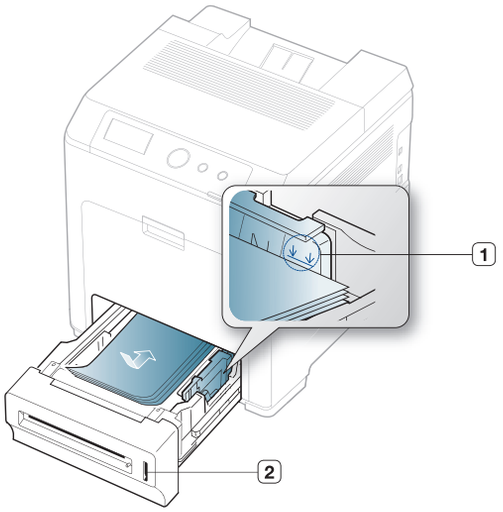
Fotoğrafik kağıt ya da kaplanmış kağıt kullanımı, onarım gerektirecek sorunlara neden olabilir. Bu gibi onarımlar garanti veya servis sözleşmeleri kapsamına girmez.

1. Tepsiyi dışarı çekin. Ardından, tepsi boyutunu yerleştirmekte olduğunuz ortamın boyutuna ayarlayın. (Bkz. "Tepsi boyutunun değiştirilmesi", sayfa 48)
2. Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.



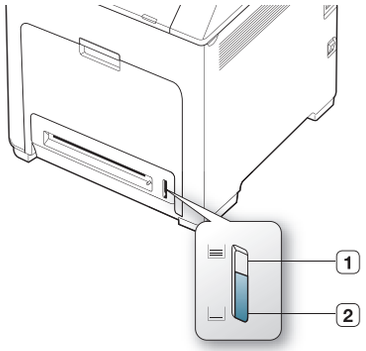
Delikli çizgileri olan kağıdın yazdırma sırasında birbirine yapışmaması için, sayfaları makineye koymadan önce havalandırın.

3. Kağıdı, yazdırmak istediğiniz yüzü aşağıya gelecek şekilde yerleştirin.



1	**Kağıt sınırı işareti**
2	**Kağıt seviyesi göstergesi**

Kağıt miktarı göstergesi tepsideki kağıt miktarını gösterir.



1	**Tam**
2	**Boş**

4. Bir belgeyi yazdırırken, tepsi için kağıt tipi ve boyutunu belirleyin.

   Kağıt tipini ve boyutunu kontrol panelinde ayarlama hakkında bilgi için. (Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 53)

- Kağıt besleme sorunları yaşıyorsanız, kağıdın ortam özelliklerine uyumunu kontrol edin. Ardından, çok amaçlı tepsiye sayfayı teker teker vermeyi deneyin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99.)
- Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

a) Uygulama içerisinden yazdırmak için, bir uygulamayı açın ve print menüsünü başlatın.

b) **Yazdırma Tercihleri**'ni açın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)

c) **Yazdırma Tercihleri** içindeki **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.

   Örneğin, etiket kullanmak istiyorsanız kağıt türünü **Etiketler** olarak ayarlayın.

d) Kağıt kaynağında tepsiyi seçin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

e) Uygulama sırasında yazdırmaya başlayın.

Çok amaçlı tepsi

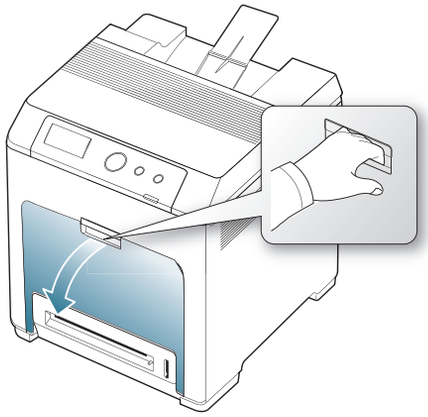
Çok amaçlı tepsiye kartpostal, not kartı ve zarf gibi özel boyut ve türde yazdırma malzemesi yerleştirilebilir. Antetli veya renkli kağıda tek sayfalık yazdırma işlemi için kullanışlıdır.

Yazdırma ortamı üst kenarı çok amaçlı tepsiye önce girecek ve yüzü aşağıda olacak şekilde tepsinin ortasına yerleştirilmelidir.

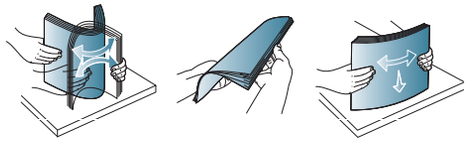
Çok amaçlı tepsinin kullanımı hakkında ipuçları

- Çok amaçlı tepsiye bir seferde yalnızca tek tür, boyut ve ağırlık özelliğine sahip yazdırma ortamı yerleştirin.
- Kağıt sıkışmalarını önlemek için, çok amaçlı tepside kağıt varken baskı yaparken kağıt eklemeyin. Bu durum diğer yazdırma ortamı türleri için de geçerlidir.
- Kağıt sıkışmalarını ve baskı kalitesi sorunlarını önlemek için, daima yalnızca belirtilen yazdırma ortamını kullanın. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99)
- Kartpostal, zarf ve etiketleri çok amaçlı tepsiye yerleştirmeden önce kıvrılmış kısımlarını düzeltin.

1. Çok amaçlı tepsinin kolunu tutun ve açmak için aşağı bastırın.

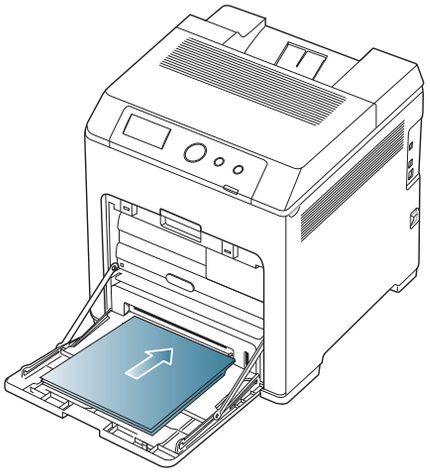


2. Kağıtları yerleştirmeden önce sayfaların ayrılması için kağıt destesinin kenarını bükün veya havalandırın.

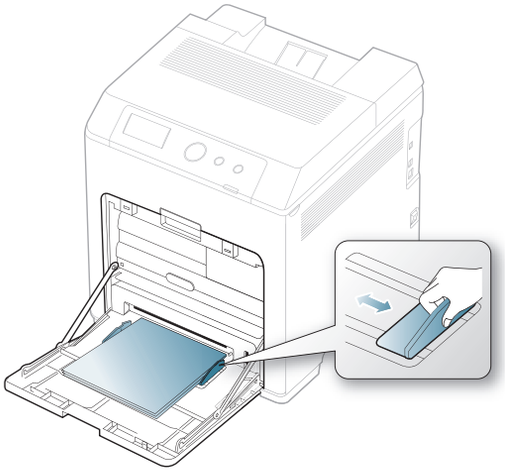


Delikli çizgileri olan kağıdın yazdırma sırasında birbirine yapışmaması için, sayfaları makineye koymadan önce havalandırın.

3. Kağıdı yerleştirin.



4. Çok amaçlı tepsinin kağıt genişliği kılavuzlarını sıkın ve bunları kağıdın genişliğine göre ayarlayın. Üzerlerinde çok fazla kuvvet uygulamayın; aksi takdirde kağıt kıvrılarak sıkışma veya kaymalara neden olabilir.



- Özel ortama yazdırırken, yerleştirme kuralına uymanız gerekir. (Bkz. "Özel ortam üzerine yazdırma", sayfa 51)
- Çok amaçlı tepsiyi kullanarak yazdırırken kağıtlar üst üste geldiğinde, tepsi 1'i açın ve üst üste gelen kağıtları çıkarıp yeniden yazdırmayı deneyin.
- Yazdırma sırasında kağıt beslenmezse, kağıdı otomatik olarak beslenmeye başlayana kadar manuel olarak içeri doğru itin.

5. Bir belgeyi yazdırırken, çok amaçlı tepsi için kağıt türü ve boyutunu belirleyin.

Kağıt tipini ve boyutunu kontrol panelinde ayarlama hakkında bilgi için. (Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 53)

Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

a) Uygulama içerisinden yazdırmak için, bir uygulamayı açın ve print menüsünü başlatın.

b) **Yazdırma Tercihleri**'ni açın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)

c) **Yazdırma Tercihleri** içindeki **Kağıt** sekmesine basın ve uygun bir kağıt türü seçin.

Örneğin, etiket kullanmak istiyorsanız kağıt türünü **Etiketler** olarak ayarlayın.

d) Kağıt kaynağında **MP Tepsisi** seçeneğini belirleyin ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

e) Uygulama sırasında yazdırmaya başlayın.

f) Yazdırmanın ardından, çok amaçlı tepsiyi kapatın.

Özel ortam üzerine yazdırma

Aşağıdaki tablo her bir tepsi için kullanılabilir özel ortamları göstermektedir.

Özel ortamlar kullanırken, kağıdı tek tek beslemenizi öneririz. Her tepsi için maksimum ortam giriş sayısını kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99)

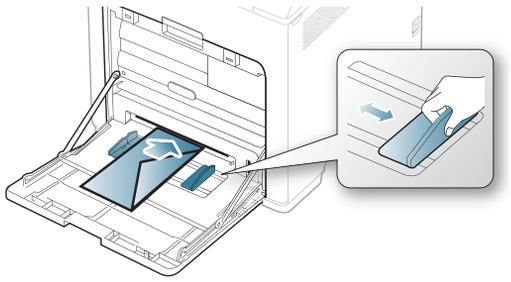
Tipler	Tepsi 1	İsteğe bağlı tepsiler	Çok amaçlı tepsi
Düz	●	●	●
Kalın Kağıt	●	●	●
Daha kalın	●	●	●
Ekstra Kalın	●	●	●
İnce Kağıt	●	●	●
Pamuklu	●	●	●
Renkli	●	●	●
Baskılı	●	●	●
Geri dönüştürülmüş	●	●	●
Zarf			●
Asetat			●
Etiketler			●
Kartvizitlik Kağıt			●
Bond Kağıt			●
Arşiv Kağıt			●

(●: var, boş: mevcut değil)

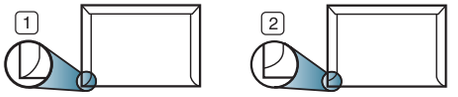
Zarf

Zarflara başarılı şekilde yazdırma, zarfların kalitesine bağlıdır.

Bir zarfı yazdırmak için kapaklı tarafı yukarıya bakacak ve damga bölümü sağ üst tarafa gelecek şekilde yerleştirin.



- Zarf seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Ağırlık:** Zarf kağıdının ağırlığı en fazla 90 g/m^2 olmalıdır, aksi halde sıkışma olabilir.
  - **Yapı:** Yazdırmadan önce zarfların 6 mm'den daha az kıvrımla düz bir biçimde konulması ve içinde hava bulundurmaması gerekir.
  - **Durum:** Zarflar kırışık, çentikli veya zarar görmüş olmamalıdır.
  - **Sıcaklık:** Çalışma sırasında makinenin ısı ve basıncıyla uyumlu olan zarflar kullanın.
- Yalnızca, keskin, iyi bükülmüş kat yerlerine sahip iyi yapılmış zarflar kullanın.
- Damgalanmış zarfları kullanmayın.
- Kopçalı, çıt çıtlı, pencereli, kaplamalı, kendinden yapışkanlı veya diğer sentetik malzemeler bulunan zarflar kullanmayın.
- Hasarlı veya zayıf yapılı zarfları kullanmayın.
- Zarf kenarlarının uçtan uca birleşmiş olduğundan emin olun.



1 **Kabul edilebilir**

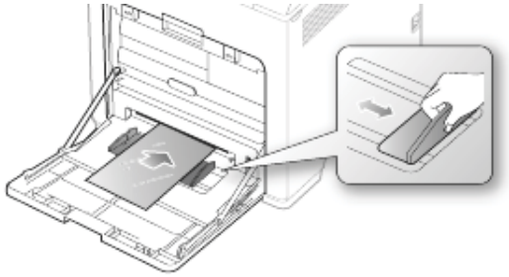
2 **Kabul edilemez**

- Ayrılabilen yapışkan şeride veya katlanan birden fazla kapağa sahip zarfların makinenin 0,1 saniye süreyle uyguladığı fırınlama sıcaklığı ile uyumlu olması gerekir. Fırınlama sıcaklığına bakmak için makinenizin teknik özelliklerine bakın. (Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 98) Ek kapak ve şeritler kırışmaya, buruşmaya, sıkışmalara neden olabilir ve hatta füzer ünitesine zarar verebilir.
- En iyi yazdırma kalitesi için kenar boşlukları zarfın kenarlarına 15 mm'den daha yakın olmamalıdır.
- Zarfın katlarının birleştiği alana yazdırmaktan kaçının.

Asetat

Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış asetatları kullanın.

Asetat kullanarak renkli yazdırma durumunda, resim kalitesi çıktılar tepegözde kullanılırken mono yazdırmadan daha düşük gözükebilir.



- Makinede kullanılan asetatların, makinenin fırınlama sıcaklığına dayanabilmesi gerekir.
- Bunları makineden aldıktan sonra düz bir yüzeye yerleştirin.
- Kullanılmayan asetatları kağıt tepsisinde uzun süre bırakmayın. Üzerlerinde toz ve kir birikerek, yazdırma sırasında beneklere neden olabilir.
- Parmak izinden kaynaklanan lekeleri önlemek için, bunları dikkatli bir şekilde tutun.
- Solmayı önlemek için, üzerine yazdırdığınız asetatları uzun süre güneş ışığına maruz bırakmayın.

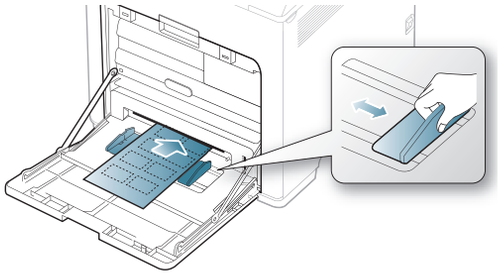
- Asetatların kırışmamış, kıvrılmamış veya kenarları yırtılmamış olmalarına dikkat edin.
- Arka sayfalarından ayrılan asetatları kullanmayın.
- Asetatların birbirine yapışmasını önlemek için, yazdırılmaya başlandığında yazdırılan sayfaların birikmesine izin vermeyin.
- Önerilen ortam: 3R 91331 (A4) ve 3R 2780 (Letter) gibi Xerox üretimi renkli lazer yazıcı için asetat tavsiye edilir.

  Baz tip asetat (örn. Xerox 3R3117) daha iyi resim ve kağıt kullanım kalitesi sağlar (örn. Xerox 3R3028) veya sökülebilir şeritlilere (3R3108) göre daha iyi resim kalitesi ve daha iyi kağıt kullanım olanağı sağlar.

  - Üzerinde statik elektrik birikmiş asetatlar resim kalitesi sorunlarına neden olabilir.
  - Asetat seçimi ve saklama koşullarına bağlı olarak sıkışma veya resimde çizikler oluşabilir.

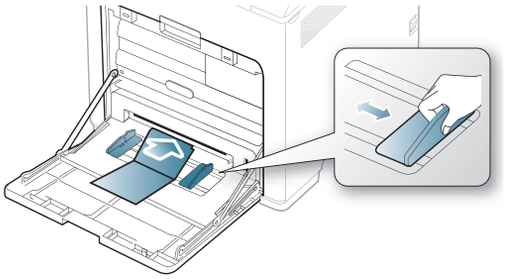
Etiketler

Makinenin hasar görmesini önlemek için, yalnızca lazer yazıcılarda kullanılmak üzere tasarlanmış etiketleri kullanın.



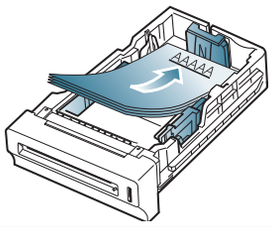
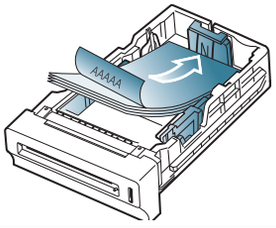
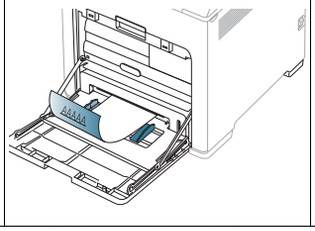
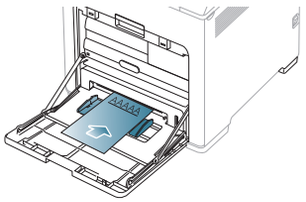
- Etiketleri seçerken aşağıdaki faktörleri göz önünde bulundurun:
  - **Yapışkanlar:** Yapışkan malzeme, makinenizin fırınlama sıcaklığında bozulmamalıdır. Fuser sıcaklığını görmek için makinenizin özelliklerine bakın. (Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 98)
  - **Düzenleme:** Aralarından etiketlerin yapıştırıldığı yüzey görünen tabakaları kullanmayın. Etiketler, aralarında boşluklar olan tabakalardan ayrılarak ciddi sıkışmalara yol açabilir.
  - **Kıvrılma.:** Yazdırmadan önce etiketlerin hiçbir yönde 13 mm'den daha fazla bir kıvrım oluşturmayacak şekilde, düz bir biçimde konulması gerekir.
  - **Durum:** Kırışıklık, hava kabarcığı içeren veya başka bir şekilde ayrılma belirtileri gösteren etiketleri kullanmayın.
- Etiketler arasında açıkta kalmış yapışkan madde olmadığından emin olun. Açıkta kalmış alanlar, etiketlerin yazdırma sırasında yerinden çıkmasına yol açarak kağıt sıkışmalarına neden olabilir. Ayrıca açıkta kalmış yapışkan, makinenin parçalarına da hasar verebilir.
- Bir etiket tabakasını makineden bir defadan fazla geçirmeyin. Yapışkan sırt, makineden yalnızca bir defa geçirilecek şekilde tasarlanmıştır.
- Sırttan ayrılan, kırışmış, kabarmış veya başka bir şekilde hasar görmüş etiketleri kullanmayın.

Kart stoku/Özel boyutlu kağıt



- Genişliği 76 mm'den, uzunluğu ise 12.70 cm'den az olan ortamlara yazdırmayın.
- Yazılım uygulamasında, malzeme kenarından en az 6,4 mm kenar boşluğu bırakın.

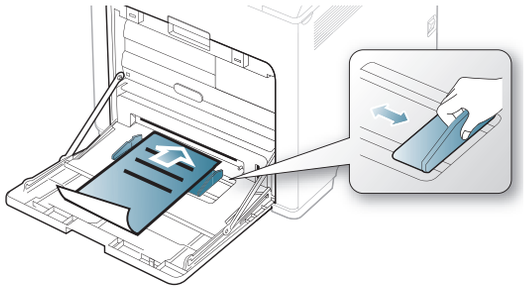
Antetli /Önbaskılı kağıt

	Tek taraflı	Çift taraflı
Tepsi 1/ İsteğe bağlı tepsiler	Yüzü üstte 	Yüzü altta 
Çok amaçlı tepsi	Yüzü altta 	Yüzü üstte 

- Antetli/Baskılı kağıtlar, makinenin füzer birimindeki sıcaklığa 0,1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmış olmalıdır. Fuser sıcaklığını görmek için makinenizin özelliklerine bakın. (Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 98)
- Antetli/Önbaskılı kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.
- Saklama esnasında oluşabilecek değişimleri önlemek için formlar ve antetli kağıtlar nemden koruyucu bir ambalaja konularak sıkıca kapatılmalıdır.
- Antetli/Ön baskılı kağıt yüklemeden önce, kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep basılı kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Kullanılış kağıt

Kullanılmış kağıt yerleştirirken, kıvrılmamış kenarı önde olacak şekilde yazdırılacak tarafı yukarı bakıyor olmalıdır. Kağıt beslemeyle ilgili sorunlar yaşıyorsanız kağıdı ters çevirin. Baskı kalitesinin garanti edilmediğini göz önünde bulundurun.



- Kullanılış kağıtlar, makinenin füzer birimindeki sıcaklığa 0,1 saniye boyunca maruz kaldığında erimeyecek, buharlaşmayacak veya tehlikeli emisyonlara neden olmayacak, ısıya dayanıklı mürekkeple basılmalıdır. Fuser sıcaklığını görmek için makinenizin özelliklerine bakın. (Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 98)
- Kullanılmış kağıtlarda bulunan mürekkep yanıcı olmamalı ve makine merdanelerini kötü şekilde etkilememelidir.
- Kullanılmış kağıt yüklemeden önce kağıdın üzerindeki mürekkebin kuru olduğunu kontrol edin. Fırınlama işlemi esnasında, ıslak mürekkep kullanılmış kağıttan taşarak baskı kalitesini düşürebilir.

Fotograf

- Bu makine ile birlikte mürekkep püskürtmeli fotoğraf kağıdı kullanmadığınızdan emin olun. Makineye zarar verebilir.

Parlak

Kağıdı parlak yüzü aşağıya bakacak şekilde tek tek çok amaçlı tepsiye yerleştirin.

- Önerilen ortam: Bu makine için sadece **HP Brochure Paper** sınıfındaki parlak kağıt (Mektup) (ürün: Q6611A) yalnızca.
- Önerilen ortam: Bu makine için **HP Superior Paper 160 glossy** sınıfındaki parlak kağıt (A4) (ürün: Q6616A).

Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama

Kağıt tepsisine kağıt yerleştirdikten sonra kontrol panelini kullanarak kağıt boyutunu ve türünü ayarlayın. Bilgisayardan yazdırma için, kağıt boyutunu ve türünü uygulama programında seçin ve **Yazdırma Tercihleri**'de bulunan **Kağıt** sekmesini seçin. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)

Makine sürücüsünden yapılan ayarlar, kontrol panelindeki ayarları geçersiz kılar.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. İstediğiniz kağıt tepsisini seçmek için yukarı/aşağı oklara ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit Boyutu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. İstediğiniz kağıt boyutunu seçmek için yukarı/aşağı oklara basın.
6. Seçimi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
7. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit Tipi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
8. İstediğiniz kağıt tipini seçmek için yukarı/aşağı oklara basın.
9. Seçimi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
10. öğesine basın.
11. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kagit Kaynagi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
12. İstediğiniz kağıt tepsisini seçmek için yukarı/aşağı oklara basın.
13. Seçimi kaydetmek için **Tamam** tuşuna basın.
14. Hazır moduna dönmek için 'ye basın.

Fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıt kullanmak istiyorsanız, **Yazdırma Tercihleri** altında yer alan **Kağıt** sekmesinden **Özel** öğesini seçin. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)

Şunu kullanarak çıkış desteği

Bir defada çok sayıda sayfa yazdırırsanız çıkış tepsisinin yüzeyi ısınabilir. Yüzeye dokunmayın ve çocukların yaklaşmasına izin vermeyin.

Yazdırılan sayfalar çıkış desteğinde biriktirilir ve çıkış desteği yazdırılan sayfaların hizalanmasına yardımcı olur. Çıkış desteğinin kullanılması.

Yazdırma

Bu bölümde genel yazdırma işlemleri anlatılmaktadır.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Temel yazdırma
- Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme
- Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması
- Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı kullanma (sadece Windows)
- Macintosh'ta yazdırma
- Linux'ta yazdırma
- Unix yazdırma işlemi

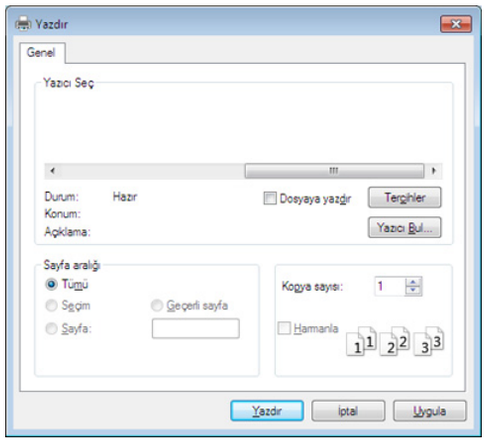
Bu bölümdeki prosedürler esas olarak Windows 7'yi temel alır.

Temel yazdırma

Yazdırma

Aşağıdaki **Yazdırma Tercihleri** penceresi Windows 7'deki Not Defteri içindir.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **Yazdır** seçeneğini **Dosya** menüsünden seçin.
3. **Yazıcı Seç** listesinden makinenizi seçin.



4. Kopya sayısı ve yazdırılacak sayfa aralığı gibi temel yazdırma ayarları **Yazdır** penceresinden seçilir.

   Gelişmiş yazdırma özelliklerinden yararlanmak için, **Yazdır** penceresinden **Özellikler** veya **Tercihler**'i seçebilirsiniz(bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54).

5. Yazdırma işini başlatmak için, **Tamam** penceresinde **Yazdır** veya **Yazdır**'ı tıklatın.

Yazdırma işini iptal etme

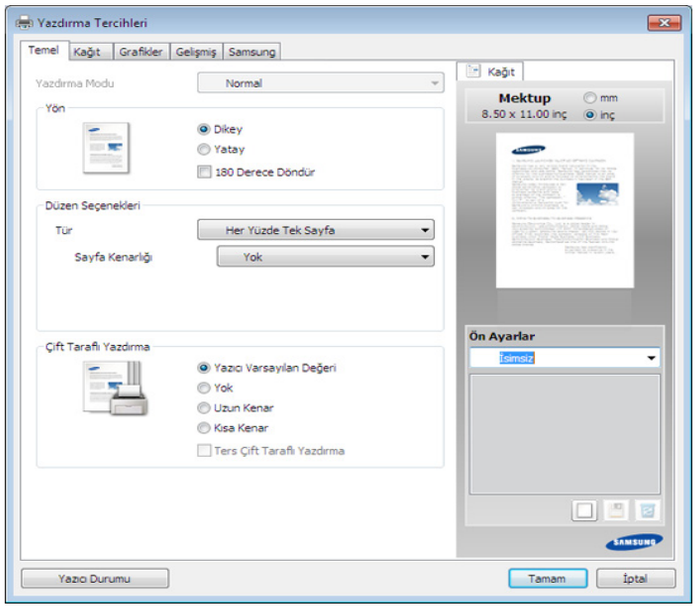
Yazdırma işi baskı sırası ya da kuyruğunda bekletiliyorsa, işi aşağıdaki şekilde iptal edin:

- Windows görev çubuğundaki makine simgesine ( ) çift tıklayarak da bu pencereye erişebilirsiniz.
- Geçerli işi kontrol panelindeki düğmesine basarak da iptal edebilirsiniz.

Yazdırma tercihleri penceresinin açılması

- Bu kullanıcı kılavuzunda görünen **Yazdırma Tercihleri** penceresi, kullanılan makineye bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Ancak, **Yazdırma Tercihleri** penceresinin yapısı benzerdir.
- **Yazdırma Tercihleri** öğesinde bir seçenek seçtiğinizde, veya şeklinde bir uyarı işareti görebilirsiniz. Ünlem işareti ( ), söz konusu seçeneği belirleyebileceğiniz, ancak bu durumun önerilmediği, ( ) işareti ise makinenin ayarı veya bulunduğu ortam nedeniyle söz konusu seçeneği seçemeyeceğiniz anlamına gelir.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin.
3. **Yazıcı Seç**'dan makinenizi seçin.
4. **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklatın.



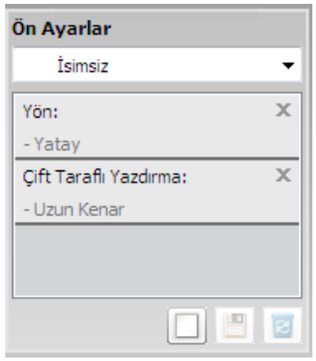
Yazıcı Durumu düğmesine tıklayarak makinenin mevcut durumunu kontrol edebilirsiniz.

Tercihli bir ayarın kullanılması

Samsung sekmesi dışında her tercihler sekmesinde görebileceğiniz **Ön Ayarlar** seçeneği daha sonra kullanmak üzere geçerli tercihleri kaydetmenize olanak sağlar.

Ön Ayarlar öğesini kaydetmek için, şu adımları uygulayın:

1. Her sekmede ayarları gerektiği şekilde değiştirin.
2. **Ön Ayarlar** girdi kutusuna öğenin adını yazın.



3. (**Ekle**) düğmesine tıklayın. **Ön Ayarlar** seçeneğini kaydettiğinizde, tüm geçerli sürücü ayarları kaydedilir.

Daha fazla seçenek seçerek (**Güncelle**), düğmesine bastığınızda ayarlar daha önce yaptığınız Ön Ayarlara eklenecektir. Kaydedilmiş bir ayarı kullanmak için, kullanmak istediğiniz ayarı **Ön Ayarlar** açılır listesinden seçin. Makine artık, seçtiğiniz ayarlara göre yazdırmak üzere ayarlanmıştır. Kaydedilmiş ayarı silmek için, silmek istediğiniz ayarı **Ön Ayarlar** aşağı açılır listesinden seçin ve **Sil**'i tıklatın.

Yazıcı sürücüsünün varsayılan değerlerini aynı zamanda **Ön Ayarlar** açılan listesinden **Varsayılan Ön Ayar**'ı seçerek de geri yükleyebilirsiniz.

Yardımın kullanılması

Yazdırma Tercihleri penceresinden öğrenmek istediğiniz seçeneğe tıklayın ve klavyenizden **F1** tuşuna basın.

Varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
   - Windows Server 2000 için, sırasıyla **Ayarlar** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
   - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows 7 için **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım** > **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
2. Makinenizi sağ tıklatın.
3. Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista için **Yazdırma Tercihleri** öğesini seçin.

   Windows 7 veya Windows Server 2008 R2 için, içerik menülerinden **Yazdırma Tercihleri**'ni seçin.

   Yazdırma tercihleri öğesinde ► işareti bulunuyorsa, seçili yazıcıya bağlı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.
4. Ayarları tüm sekmelerde değiştirin.
5. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Her yazdırma işi için ayarları değiştirmek istiyorsanız, bunu **Yazdırma Tercihleri** seçeneğinde değiştirin.

Makinenizin varsayılan bir makine olarak ayarlanması

1. Windows **Başlat** menüsünü tıklatın.
   - Windows Server 2000 için, sırasıyla **Ayarlar** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows XP/Server 2003 için, **Yazıcı ve Fakslar** öğesini seçin.
   - Windows Server 2008/Vista için sırasıyla **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows 7 için **Denetim Masası** > **Aygıtlar ve Yazıcılar** öğelerini seçin.
   - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım**> **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
2. Makinenizi seçin.
3. Makinenizi sağ tıklatın ve **Varsayılan Yazıcı olarak Ayarla**'yı seçin.

Windows 7 veya Windows Server 2008 R2 için **Varsayılan Yazıcı Olarak Ayarla** öğesinde ► işareti varsa, seçili yazıcıyla bağlantılı diğer yazıcı sürücülerini seçebilirsiniz.

Gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanma

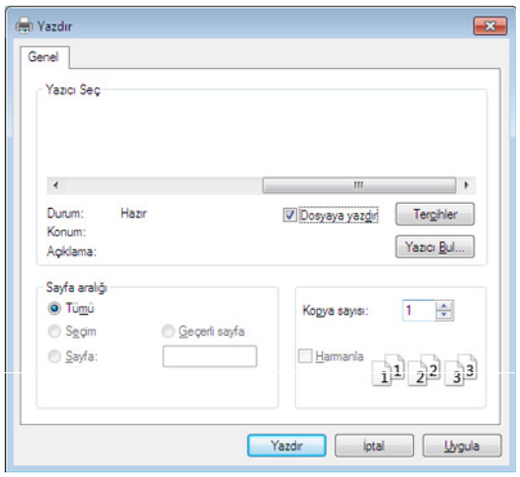
XPS yazıcı sürücüsü: XPS dosya biçimini yazdırmak için kullanılır.

- XPS yazıcı sürücüsü, sadece Windows Vista veya daha yüksek işletim sistemlerine yüklenebilir.
- XPS yazıcı sürücüsünü yüklemek için, yazılım CD'sini CD-ROM sürücüsüne takın. Yükleme penceresi açıldığında, **Gelişmiş Kurulum** > **Özel Kurulum** öğesini seçin. XPS yazıcı sürücüsünü **Kurulacak Yazılımı ve Yardımcı Programları Seç** penceresinden seçin.
- Yazıcı belleği dolu olduğu için XPS işinin yazdırılamadığı durumlarda isteğe bağlı belleği yükleyin.

Dosyaya yazdırma (PRN)

Bazen, bir dosya olarak yazdırma verilerini kaydetmeniz gerekebilir.

1. **Yazdır** penceresindeki **Dosyaya yazdır** kutusunu işaretleyin.



2. **Yazdır** düğmesini tıklatın.

3. Bir hedef yol ve dosya adı girin, ardından **Tamam**'ı tıklatın.
   Örneğin, **c:\Temp\dosya adı**.

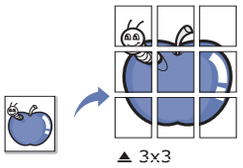
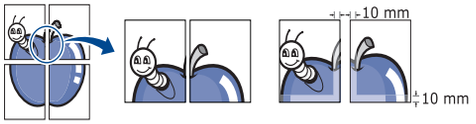
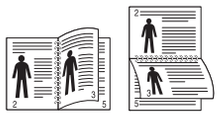
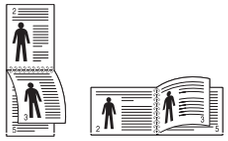
   Sadece dosya adını girmeniz durumunda, dosya otomatik olarak **Belgelerim**, **Belgeler ve Ayarlar** veya **Kullanıcılar**'a kaydedilir. İşletim sisteminize veya kullanmakta olduğunuz uygulamaya göre kaydedilen klasör farklılık gösterebilir.

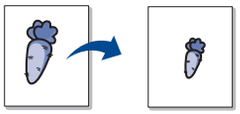
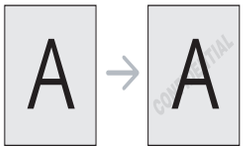
Özel yazıcı özelliklerini anlama

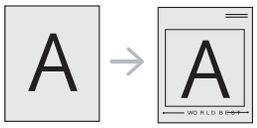
Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Yazıcı sürücünüz tarafından sağlanan yazıcı özelliklerinden yararlanmak için, yazdırma ayarını değiştirmek üzere uygulamanın **Yazdır** penceresindeki **Özellikler** veya **Tercihler** seçeneğini tıklatın. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir.

Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz.

Öğe	Açıklama
Her Yüze Birden Fazla Sayfa 	Tek bir kağıt yaprağına yazdırılacak sayfa sayısını seçer. Her kağıt yaprağına birden çok sayfa yazdırmak için, sayfaların boyutları küçültülür ve belirlediğiniz sırada düzenlenir. Bir sayfaya en fazla 16 sayfa yazdırabilirsiniz.
Poster Baskısı  ▲ 3x3	Bir sayfalık bir belgeyi, poster boyutunda belge oluşturmak için daha sonra bir araya getirebileceğiniz şekilde 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) veya 16 (Poster 4x4) sayfa kağıda yazdırır. **Poster Üst Üste Binmesi** değerini seçin. Yaprakları bir araya yapıştırma işlemini daha kolay hale getirmek için **Temel** sekmesinin sağ üst kısmında bulunan radyo düğmesini seçerek **Poster Üst Üste Binmesi** değerini milimetre veya inç olarak belirtin. 
Kitapçık Baskısı 	Belgenizi, kağıdın her iki yüzü kullanılarak ve kağıt ikiye katlandığında bir kitapçık oluşturacak şekilde yazdırır. Kitapçık oluşturmak isterseniz Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutunda ortama yazdırmanız gerekir. **Kitapçık Baskısı** seçeneği tüm kağıt ebatlarında kullanılamaz. Mevcut kağıt boyutlarını görmek için, **Kağıt** sekmesi altından mevcut kağıt **Boyut** seçeneğini seçin. Kullanılamayan bir kağıt boyutunu seçmeniz halinde, bu seçenek otomatik olarak iptal edilebilir. Yalnızca kullanılabilir bir kağıt seçin (veya işareti olmayan kağıt).
Çift Taraflı Yazdırma	Bir kağıdın her iki tarafına da yazdırır (çift yönlü). Yazdırmadan önce, belgenizin yönünü belirleyin. • Bir özelliği Mektup, Legal, A4, US Folio veya Oficio boyutlu kağıtlar ile kullanabilirsiniz. • Makinenizde çift taraflı yazdırma birimi yoksa, yazdırma işini el ile tamamlamanız gerekir. Makine, belgenin önce her iki sayfasından birini yazdırır. Bunun ardından, bilgisayarınızda bir mesaj görünür. • **Boş Sayfaları Atla** özelliği, çift taraflı seçeneğini seçtiğinizde çalışmaz.
Çift Taraflı Yazdırma (İsteğe bağlı)	• **Yazıcı Varsayılan Değeri:** Bu seçimi yaptığınızda bu özellik, makinenin kontrol panelinde yapmış olduğunuz seçimle belirlenir. Bu seçenek sadece PCL/XPS yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur. • **Yok:** Bu özelliği devre dışı bırakır. • **Uzun Kenar:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.  • **Kısa Kenar:** Bu seçenek takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.  • **Ters Çift Taraflı Yazdırma:** Çift taraflı baskı yaparken baskı sırasını ters çevirmek için bu seçeneği işaretleyin.

Öğe	Açıklama
Kağıt Seçenekleri 	Belgeyi büyütmek veya küçültmek için bir yüzde girerek, belgenin boyutunu, yazdırılan sayfada daha büyük ya da daha küçük görünecek şekilde değiştirir.
Filigran 	Filigran seçeneği mevcut bir belge üzerine metin yazdırmanıza olanak tanır. Örneğin, bunu belgenin ilk sayfasına veya tüm sayfalarına büyük gri harflerle, çaprazlama **DRAFT** veya **CONFIDENTIAL** yazmak istediğinizde kullanırsınız.
Filigran (**Bir filigran oluşturma**)	1 **Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.** 2 **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir.** 3 **Filigran Mesajı kutusuna bir metin mesajı girin. 256 karaktere kadar giriş yapabilirsiniz. Bu mesaj önizleme penceresinde görüntülenir.**
Filigran (**Bir filigranı düzenleme**)	1 **Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.** 2 **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir.** 3 **Geçerli Filigranlar listesinden düzenlemek istediğiniz filigranı seçin ve filigran mesajını ve seçeneklerini değiştirin.** 4 **Değişiklikleri kaydetmek için Güncelle öğesini tıklatın.** 5 **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır öğesini tıklatın.**
Filigran (**Bir filigranı silme**)	1 **Yazıcı ayarlarını yazılım uygulamanızdan değiştirmek için Yazdırma Tercihleri'ne erişin.** 2 **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, **Filigran** açılır listesinde **Düzenle** öğesini seçin. **Filigranları Düzenle penceresi görüntülenir.** 3 **Geçerli Filigranlar** listesinden silmek istediğiniz filigranı seçin ve **Sil seçeneğini tıklatın.** 4 **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır öğesini tıklatın.**

Öğe	Açıklama
Yerleşim 	Bu seçenek sadece PCL yazıcı sürücüsü kullanılırken mevcuttur. Yerleşim, bilgisayarın sabit disk sürücüsünde (HDD) herhangi bir belgeye yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan metin ve/veya resimlerdir. Yerleşimler genellikle antetli kağıtların yerine kullanılır. Önbaskılı antetli kağıt kullanmak yerine, şu an antetinizde bulunan bilgilerin tamamen aynısını içeren bir yerleşim oluşturabilirsiniz. Firmanızın antetini içeren bir mektup yazdırmak için makineye antetli kağıt yerleştirmeniz gerekmez: antet yerleşimini belgenize yazdırabilirsiniz. Sayfa yerleşimi kullanabilmek için, logonuzu veya resminizi içeren yeni bir sayfa yerleşimi oluşturmalısınız. • Yerleşim belgesi boyutu, yerleşim ile yazdıracağınız belgenin boyutu ile aynı olmalıdır. Filigranla bir yerleşim oluşturmayın. • Yerleşim belgesinin çözünürlüğü, birlikte yazdırılacağı belgenin çözünürlüğü ile aynı olmalıdır.
Yerleşim (**Yeni bir sayfa yerleşimi oluşturma**)	1 **Belgeyi bir yerleşim olarak kaydetmek için, Yazdırma Tercihleri bölümüne erişin.** 2 **Gelişmiş** sekmesini tıklatın, açılan **Düzenle** listesinden **Metin** seçeneğini belirleyin. **Yerleşimi Düzenle penceresi görünür.** 3 **Yerleşimi Düzenle** penceresinde **Oluştur seçeneğini tıklatın.** 4 **Farklı Kaydet** penceresinde **Dosya adı kutusuna en çok sekiz karakterli bir ad yazın. Gerekiyorsa hedef yolunu seçin (C:\Formover varsayılan yoldur).** 5 **Kaydet**'i tıklatın. Ad **Yerleşim Listesi'nde görünür.** 6 **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır öğesini tıklatın.** Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.

Öğe	Açıklama
Yerleşim (**Sayfa yerleşimi kullanma**)	1 **Gelişmiş sekmesini tıklatın.** 2 **Metin açılan listesinden istediğiniz yerleşimi seçin.** 3 **İstediğiniz şablon dosyası Metin** listesinde görünmüyorsa, listeden **Düzenle...** öğesini seçin ve **Yükle seçeneğini tıklatın. Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını seçin.** Kullanmak istediğiniz yerleşim dosyasını harici bir kaynağa kaydettiyseniz, dosyayı **Aç** penceresine girdiğinizde de yükleyebilirsiniz. Dosyayı seçtikten sonra **Aç** öğesini tıklatın. Dosya **Yerleşim Listesi** kutusunda görünür ve yazdırılmaya hazırdır. **Yerleşim Listesi** kutusundan yerleşimi seçin. 4 **Gerekirse, Yazdırırken Sayfa Yerleşimini Doğrula kutusunu kontrol edin. Bu kutu işaretlenmişse, yazdırmak üzere her belge gönderişinizde, belgenize yerleşim yazdırmak isteyip istemediğinizi soran bir mesaj penceresi görünür.** Bu kutu işaretli değilse ve bir yerleşim seçilmişse, yerleşim belgenizde otomatik olarak yazdırılır. 5 **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır öğesini tıklatın.**
Yerleşim (**Bir sayfa yerleşimini silme**)	1 **Printing Preferences** penceresinde, **Gelişmiş sekmesini tıklatın.** 2 **Açılan Metin** listesinden **Düzenle'yi seçin.** 3 **Yerleşim Listesi kutusundan silmek istediğiniz yerleşimi seçin.** 4 **Sil seçeneğine tıklatın.** 5 **Onay mesajı penceresi açıldığında, Evet öğesini tıklatın.** 6 **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır öğesini tıklatın. Kullanmadığınız sayfa yerleşimlerini silebilirsiniz.**

Öğe	Açıklama
Yazdırma Modu	• Bu özellik sadece isteğe bağlı sabit diski yüklediğinizde. • Seçeneklere veya modellere bağlı olarak bazı menüler ekranda görünmeyebilir. Bu durumda, makinenize uygulanamaz. • Belirlediğiniz yazdırma işi listesini, yazıcı sürücüsünün **İş Yönetimi** menüsündeki **Yazdırma Modu** bölümünde görebilirsiniz. • **Yazdırma Modu:** Varsayılan **Yazdırma Modu**, yazdırma dosyasını belleğe kaydetmeden yazdıran **Normal**'dir. - **Normal:** Bu mod belgenizi isteğe bağlı belleğe kaydetmeden yazdırır. - **Prova:** Bu mod, birden fazla kopyayı yazdırırken kullanışlıdır. Önce kontrol için bir kopyayı, ardından kopyaların geri kalan kısmını yazdırabilirsiniz. - **Gizli:** Bu mod, gizli belgeleri yazdırmak için kullanılır. Yazdırmak için bir parola girmeniz gerekir. - **Kaydet:** Bu ayarı bir belgeyi yazdırmadan sabit diske kaydetmek için seçin. - **Kaydet ve Yazdır:** Bu mod, belgeyi aynı anda yazdırmak ve kaydetmek için kullanılır. - **Biriktir:** Bu seçenek büyük miktarlarda verinin kullanılmasında faydalı olabilir. Bu ayarı seçtiyseniz, yazıcı belgeyi sabit diskte kuyruğa sokar ve ardından sabit disk sırasından yazdırır, böylelikle bilgisayarın iş yükünü azaltır. - **Yazdırma çizelgesi:** Belgeyi belirlenen bir sürede yazdırmak için bu ayarı seçin. • **Kullanıcı Kimliği:** Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır. • **İş Adı:** Bu seçenek, kaydedilmiş bir dosyayı kontrol panelini kullanarak bulmanız gerektiğinde kullanılır.

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı kullanma (sadece Windows)

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı nedir?

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı, dosyayı açmak zorunda kalmadan yazdırmak için PDF dosyalarını doğrudan makinenize gönderen bir programdır.

Bu programı yüklemek için, yazıcı sürücüsünü yüklerken **Gelişmiş Kurulum** > **Özel Yükleme** seçeneğini tercih edin ve bu programa bir onay işareti koyun.

- Bazı modellerde, yardımcı programların düzgün çalışabilmesi için sabit disk sürücüsü (HDD) yüklenmeli veya bellek takılmalıdır. Aksi halde, bunlar yüklenmelidir.
- Yazdırılması kısıtlı olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Yazdırma kısıtlama özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir şifreyle kısıtlanmış olan PDF dosyalarını yazdıramazsınız. Parola özelliğini devre dışı bırakın ve yeniden yazdırmayı deneyin.
- Bir PDF dosyasının Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programı kullanılarak yazdırılabilmesi veya yazdırılamaması PDF dosyasının nasıl oluşturulmuş olduğuna bağlıdır.
- Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı PDF sürüm 1.7 ve daha düşüğünü destekler. Daha yüksek sürümlerde, yazdırmak için dosyayı açmanız gerekir.

Yazdırma

Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı programını kullanarak çok çeşitli şekillerde yazdırabilirsiniz.

1. **Başlat** menüsünden **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** > **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** öğesini seçin.

   Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.
2. **Yazıcı Seç** açılır listesinden makinenizi seçin ve **Gözat** öğesini tıklatın.
3. Yazdırmak istediğiniz dosyayı seçin ve **Aç**'a tıklayın.

   Dosya, **Dosyaları Seç** bölümüne eklenir.
4. Makine ayarlarını gereksinimlerinize göre özelleştirin.
5. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Sağ tıklatma menüsünü kullanma

1. Yazdırmak istediğiniz PDF dosyasını sağ tıklatın ve **Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı** öğesini seçin.

   PDF dosyası eklenmiş olarak Doğrudan Yazdırma Yardımcı Programı penceresi açılır.
2. Kullanmak istediğiniz makineyi seçin.
3. Makine ayarlarını özelleştirin.
4. **Yazdır** düğmesini tıklatın. Seçili PDF dosyası makineye gönderilir.

Macintosh'ta yazdırma

Belge yazdırma

Macintosh ile yazdırırken, kullandığınız her uygulamada yazıcı sürücüsü ayarlarını kontrol etmeniz gerekir. Macintosh'tan yazdırmak için şu adımları izleyin:

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. **File** menüsünü açın ve **Page Setup**'ı tıklatın (bazı uygulamalarda **Document Setup**).
3. Kağıt boyutunuzu, yönünü, ölçeklendirmeyi ve diğer seçenekleri seçin ve makinenizin seçili olduğundan emin olun. **OK** düğmesini tıklatın.
4. **File** menüsünü açın ve **Print** öğesini tıklatın.
5. İstediğiniz kopya sayısını seçin ve hangi sayfaları yazdırmak istediğinizi belirtin.
6. **Print** düğmesini tıklatın.

Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi

Makinenizi kullanırken gelişmiş yazdırma özelliklerini kullanabilirsiniz.

Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File**'i seçin. Yazıcı özellikleri penceresinde görünen makine adı, kullanılmakta olan makineye göre değişiklik gösterebilir. Adı haricinde, yazıcı özellikleri penceresinin yapısı aşağıdakine benzemektedir.

Yazdırma bir kağıda birden fazla sayfa

Tek sayfa kağıda birden fazla sayfa yazdırabilirsiniz. Bu özellik, taslak kopyaları yazdırmak için ekonomik bir yol sağlar.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin. **Pages per Sheet** açılır listesinde, bir sayfa kağıda yazdırmak istediğiniz sayfa sayısını seçin.
3. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
4. **Print** düğmesini tıklatın.

   Makine, her sayfanın bir yüzüne, seçilmiş sayıda sayfa yazdırır.

Kağıdın her iki yüzüne yazdırma

Çift taraflı yazdırma modunda yazdırmadan önce, tamamlanan belgenizi hangi kenardan ciltleyeceğinize karar verin. Ciltleme seçenekleri aşağıda verilmiştir:

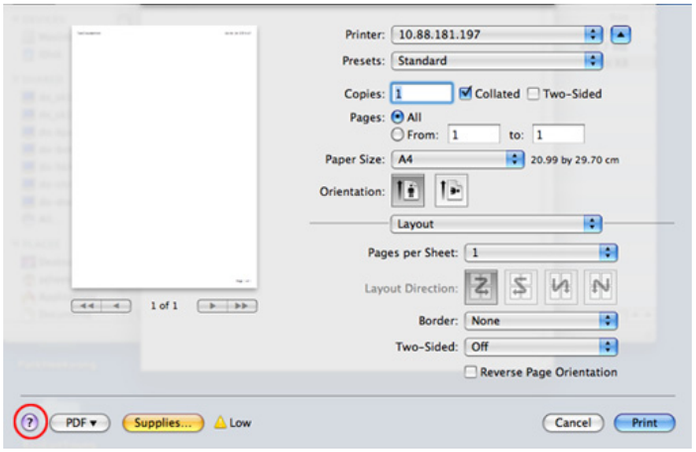
- **Long-Edge Binding:** Bu seçenek kitap ciltlemede kullanılan geleneksel düzendir.
- **Short-Edge Binding:** Bu seçenek genellikle takvimlerde kullanılan türdür.

1. Macintosh uygulamanızdan, **File** menüsünden **Print** öğesini seçin.
2. Açılan **Orientation** listesinden **Layout** öğesini seçin.
3. **Two-Sided** seçeneğinden bir ciltleme yönü seçin.
4. Kullanmak istediğiniz diğer seçenekleri seçin.
5. **Print** seçeneğini tıklattığınızda makine kağıdın her iki yüzüne yazdırır.

2'den fazla kopya yazdırırsanız ilk ve ikinci kopya aynı kağıda yazdırılabilir. 1'den fazla kopya yazdırırken kağıdın her iki yüzüne de baskı yapmaktan kaçının.

Yardımın kullanılması

Pencerenin sol alt köşesindeki soru işaretini tıklatın ve ardından bilgi almak istediğiniz konuyu tıklatın. Sürücüde sunulan bu seçeneğin özelliği hakkındaki bilgileri içeren bir açılır pencere belirir.



Linux'ta yazdırma

Uygulamalardan yazdırma

Common UNIX Printing System (CUPS) kullanarak yazdırmanıza izin verilen birçok Linux uygulaması vardır. Bu tür uygulamalardan herhangi birinden makinenizi kullanarak yazdırabilirsiniz.

1. Bir uygulama açın ve **Print** menüsünden **File** öğesini seçin
2. lpr'yi kullanarak doğrudan **Print** öğesini seçin.
3. LPR GUI penceresinde, yazıcı listesinden makinenizin model adını seçin ve **Properties**'i tıklatın.
4. Pencerenin üstünde gösterilen dört sekmeyi kullanarak yazdırma işi özelliklerini değiştirin.
   - **General:** Kağıt boyutunu, kağıt türünü ve belgelerin yönünü değiştirir. Çift taraflı yazdırma (dupleks) özelliğini etkinleştirir, başlangıç ve bitiş kapak sayfaları ekler, ve yaprak başına sayfa sayısını değiştirir.
   - **Text:** Sayfa kenar boşluklarını belirtir ve boşluk ya da sütunlar gibi metin seçeneklerini ayarlar.
   - **Graphics:** Görüntüleri yazdırırken kullanılan renk seçenekleri, görüntü boyutu ya da görüntü konumu gibi görüntü seçeneklerini ayarlar.
   - **Advanced:** Yazdırma çözünürlüğü, kağıt kaynağı ve hedefi ayarlar.
5. Değişiklikleri uygulamak ve **Properties** penceresini kapatmak için **Apply** düğmesini tıklatın.
6. Yazdırmayı başlatmak için **LPR GUI** penceresinde **OK** seçeneğini tıklatın.
7. Yazdırma işinizin durumunu izlemenize olanak veren Printing penceresi görünür.
   Geçerli işi iptal etmek için **Cancel** öğesini tıklatın.

Dosyaları yazdırma

Standart CUPS yöntemini kullanarak (doğrudan komut satırı arayüzünden) makinenizde birçok farklı tipte dosya yazdırabilirsiniz. CUPS lpr yardımcı programı bunu yapmanıza imkan verir, ancak, sürücü paketi, standart lpr aracı yerine, çok daha kullanıcı dostu olan LPR GUI programını getirmektedir.

Bir belge dosyasını yazdırmak için:

1. Linux kabuk komut satırından lpr <file_name> yazın ve Enter düğmesine basın. **LPR GUI** penceresi görüntülenir.
   Yalnızca lpr yazıp **Enter**'a bastığınızda, önce **Select file(s) to print** penceresi görüntülenir. Yalnızca yazdırmak istediğiniz dosyaları seçin ve **Open** öğesini tıklatın.
2. **LPR GUI** penceresinde, listeden makinenizi seçin ve yazdırma işi özelliklerini değiştirin.
3. Yazdırmayı başlatmak için **OK**'i tıklatın.

Yazıcı Özelliklerini Yapılandırma

Printer Properties tarafından sağlanan **Printers configuration** penceresini kullanarak, makinenizin bir yazıcı olarak çeşitli özelliklerini değiştirebilirsiniz.

1. **Unified Driver Configurator** uygulamasını açın.
   Gerekiyorsa, **Printers configuration**'a geçiş yapın.
2. Kullanılabilen yazıcılar listesinde makinenizi seçin ve **Properties**'i tıklatın.
3. **Printer Properties** penceresi açılır.
   Pencerenin üst kısmında aşağıdaki beş sekme görüntülenir:
   - **General:** Yazıcı konumunu ve adını değiştirmenize olanak verir. Bu sekmeye girilen ad, **Printers configuration**'daki yazıcı listesinde görüntülenir.
   - **Connection:** Başka bir bağlantı noktasını görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. Kullanım sırasında makine bağlantı noktasını USB'den paralele ya da aksi şekilde değiştirirseniz, bu sekmede makine bağlantı noktasını tekrar yapılandırmanız gerekir.
   - **Driver:** Başka bir makine sürücüsünü görüntülemenizi ya da seçmenizi sağlar. **Options**'ı tıklatarak varsayılan aygıt seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.
   - **Jobs:** Yazdırma işlerinin listesini gösterir. Seçili işi iptal etmek için **Cancel job** öğesini tıklatın ve iş listesinde daha önceki işleri görmek için **Show completed jobs** onay kutusunu seçin.
   - **Classes:** Makinenizin bulunduğu sınıfı gösterir. Makinenizi belirli bir sınıfa eklemek için **Add to Class** seçeneğini veya makineyi seçili sınıftan çıkarmak için **Remove from Class** seçeneğini tıklatın.
4. Değişiklikleri uygulamak ve **OK** penceresini kapatmak için **Printer Properties**'i tıklatın.

Unix yazdırma işlemi

Yazdırma işinde ilerleme

Yazıcıyı yükledikten sonra, yazdırmak herhangi bir resim, metin, PS veya HPGL dosyasını seçin.

1. "**printui <file_name_to_print>**" komutunu çalıştırın.
   Örneğin, şunu yazdırıyorsanız "**document1**"
   printui document1
   Kullanıcıların çeşitli yazdırma seçeneklerini belirleyebileceği UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** açılır.
2. Daha önce eklenmiş olan bir yazıcı seçin.
3. Pencereden **Page Selection** gibi yazdırma seçenekleri seçin.

4. **Number of Copies**'de kaç adet kopyalamak istediğinizi seçin.

   Yazıcı sürücünüz tarafından sunulan gelişmiş yazıcı özelliklerinizi elde etmek için, **Properties** öğesine basın (bkz. "Yazıcı ayarlarının değiştirilmesi", sayfa 59).

5. Yazdırma işini başlatmak için **OK** düğmesine basın.

Makine ayarlarını değiştirme

Kullanıcının yazıcı **Properties** menüsünden seçebileceği çeşitli yazdırma seçeneklerinin bulunduğu UNIX yazıcı sürücüsü **Print Job Manager** menüsü.

Aşağıdaki kısayol tuşları kullanılabilir: **Help**için "H",**OK** için "O", **Apply**için "A" ve **Cancel** için "C".

General sekmesi

- **Paper Size:** Kendi isteğinize göre kağıt boyutunu, A4, Letter ya da diğer kağıt boyutu olacak şekilde ayarlayın.
- **Paper Type:** Kağıt türünü seçin. Liste kutusundaki kullanılabilir seçenekler **Printer Default**, **Plain** ve **Thick**'dir.
- **Paper Source:** Kağıdın hangi tepsiden kullanılacağını seçin. Varsayılan için bu **Auto Selection**'dır.
- **Orientation:** Bilgilerin sayfaya yazdırma yönünü seçin.
- **Duplex:** Kağıt tasarrufu için kağıdın her iki tarafına da yazdırın.
- **Multiple pages:** Kağıdın tek bir yönüne birden fazla sayfa yazdırır.
- **Page Border:** Kenarlık türlerinden birini seçin (örn, **Single-line hairline**, **Double-line hairline**).

Image sekmesi

Bu sekmede, belgenizin parlaklığını, çözünürlüğünü ya da bir resmin konumunu değiştirebilirsiniz.

Text sekmesi

Gerçek çıktının karakter boşluğunu, satır aralığını ya da sütunlatını ayarlayın.

HPGL/2 sekmesi

- **Use only black pen:** Tüm grafikleri siyah yazdırmak için.
- **Fit plot to page:** Tüm grafikleri tek bir sayfaya sığdırın.
- **Pen Width:** Çizgi kalınlığını artırmak için değeri değiştirin. Varsayılan için bu 1000'dir.

Margins sekmesi

- **Use Margins:** Belgenin kenar boşluklarını ayarlayın. Varsayılan için, kenar boşlukları etkin değildir. Kullanıcı, ilgili alanlardaki değerleri değiştirerek kenar boşluk ayarlarını değiştirebilir. Varsayılan ayarlarına göre, bu değerler seçilen sayfa boyutuna göre değişir.
- **Unit:** Birimleri punto, inç veya santimetreye çevirir.

Printer-Specific Settings sekmesi

Çeşitli ayarları yapılandırmak için **JCL** ve **General** çerçevelerindeki farklı seçenekleri belirleyin. Bu seçenekler yazıcıya özeldir ve PPD dosyasına göre değişir.

Makine durumu ve gelişmiş özellikler

Bu bölümde makinenizin mevcut durumunu nasıl gözden geçireceğiniz ve gelişmiş makine ayarını nasıl yapacağınız açıklanmaktadır. Makinenizin farklı özelliklerini kullanabilmek için bu bölümü dikkatle okuyun.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Menüye erişim
- Bilgi
- Düzen
- Kagit
- Grafik
- Sistem Kurulumu
- Emülasyon
- Renkli
- Ag
- Iş Yönetimi

Menüye erişim

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Vurgulamak istediğiniz ayar görüntülemek için yukarı/aşağı oklarına, ardından **Tamam** düğmesine basın.
3. Ayar öğesinin alt menüleri varsa, 2. adımı tekrarlayın.
4. Gerekli değere erişmek için yukarı/aşağı okuna basın.
5. Seçimi kaydetmek için **Tamam** düğmesine basın.
6. Üst seviye menülere taşımak istiyorsanız öğesine basın.
7. Hazır moduna dönmek için 'ye basın.

Bilgi

Seçenek	Açıklama
Menü Haritasi	Bu makinenin düzenini ve geçerli ayarlarını gösteren menü haritasını yazdırabilirsiniz.
Yapilandirma	Makinenin genel yapılandırması hakkında bir rapor yazdırabilirsiniz.
Sarf Malzemeleri Bilgi	Sarf malzemeleri bilgi sayfasını yazdırabilirsiniz.
Tanitim Sayfasi	Makineniz uygun şekilde yazdırıyor veya yazdırmıyor olsun tanıtım sayfasını yazdırabilirsiniz.
PCL Yazi Tipi	PCL yazı tipi listesini yazdırabilirsiniz.
PS Yazi Tipi	PS yazı tipi listesini yazdırabilirsiniz.
Kayitli Işler[a]	Sabit diskte saklı olan işleri yazdırabilirsiniz.
Tamamlanan Işler[a]	Tamamlanan yazdırma işlerinin listesini yazdırabilirsiniz.
Kullanim Sayaci[a]	Kullanım sayfası, kişi veya grup tarafından yazdırılan toplam sayfa sayısını içerir.
Hesap	Çıktı sayısı hakkında bir rapor yazdırır.

a. Bu menü öğesi, isteğe bağlı sabit disk takılıyken kullanılabilir.

Düzen

Öğe	Açıklama
Yönlendirme	Bu menü, bilgilerin sayfa üzerinde yazdırılacağı yönü seçmenizi sağlar.
Ortak Kenar Boşlugu	Baskı malzemeleri için kenar boşluklarını ayarlayın. Burada belirlediğiniz kenar boşlukları tüm tepsilerden yazdırılırken uygulanır. • **Tek Tarafli:** Tek taraflı yazdırma için yazdırma malzemelerinin kenar boşluklarını ayarlayın. • **Çift Tarafli:** Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlayın. • **Ciltleme:** Kağıdın her iki tarafına yazarken, A yüzünün ciltlemeye en yakın kenar boşluğu ile B yüzünün ciltlemeye en yakın kenar boşluğu aynı olacaktır. Benzer şekilde, her iki yüzün ciltlemeden en uzak kenar boşlukları aynı olacaktır.
<Tepsi X>	Baskı malzemeleri için kenar boşluklarını ayarlayın. Burada belirlediğiniz kenar boşlukları tepsi1 ve isteğe bağlı tepsilerden yazdırılırken uygulanır. • **Tek Tarafli:** Tek taraflı yazdırma için yazdırma malzemelerinin kenar boşluklarını ayarlayın. • **Çift Tarafli:** Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlayın.
MP Tepsisi	Baskı malzemeleri için kenar boşluklarını ayarlayın. Burada belirlediğiniz kenar boşlukları, çok amaçlı tepsiden yazdırılırken uygulanır. • **Tek Tarafli:** Tek taraflı yazdırma için yazdırma malzemelerinin kenar boşluklarını ayarlayın. • **Çift Tarafli:** Çift taraflı yazdırma için kenar boşluklarını ayarlayın.

Öğe	Açıklama
Emülasyon Ken. Boşl.	Kenar boşluğu bilgilerini içermeyen bir emülasyon baskı sayfası oluştururken, makine burada ayarlanan kenar boşluğu değerini kullanır. • **Üst Kenar Boşlugu:** Üst kenar boşluğunu 0,0 - 250 mm arasında ayarlayın. • **Sol Kenar Boşlugu:** Sol kenar boşluğunu 0,0 - 164mm arasında ayarlayın.
Çift Tarafli	Kağıdın her iki tarafına da yazdırmak için, ciltleme kenarını seçin. • **Kapali:** Bu seçeneği kapalı olarak ayarlayın. • **Uzun Kenar:** Bu öğe kitap ciltlerinde kullanılan geleneksel düzendir. • **Kisa Kenar:** Bu öğe takvimlerde kullanılan geleneksel düzendir.

Kagit

Seçenek	Açıklama
Kopya Sayisi	Maksimum kopya sayısını seçebilirsiniz.
MP Tepsisi [Tepsi<x>]	• **Kagit Boyutu:** Varsayılan kağıt boyutunu seçebilirsiniz. • **Kagit Tipi:** Yazdırma ortamı için varsayılan kağıt türünü seçebilirsiniz.
Kagit Kaynagi	Yazdırma işini yapabilmek için tepsiyi seçebilirsiniz. **Otomatik** öğesini seçerseniz, makineniz önce çok amaçlı tepsiden, daha sonra tepsi 1'den ve en son tepsi 2'den kağıt tedarik eder. Bu durumda tepsilerden biri boşsa, makine bir sonraki uygun tepside kağıt arar.
Otomtk Tepsi Degiştir	Herhangi bir tepsi boş kaldığında makinenin yazdırmaya devam edip etmeyeceğini belirlediğiniz seçenektir. Örneğin, tepsi 1 ve tepsi 2'de aynı boyutlarda kağıt varsa, tepsi 1'deki kağıt bittikten sonra makine otomatik olarak tepsi 2'den yazdırmaya devam eder. **Kagit Kaynagi** için **Otomatik** seçerseniz, bu mesaj görüntülenmez.
Tepsi Dogrulama	Bir yazdırma işinde kullanılacak tepsiyi ve kağıdı seçmenize olanak tanır. **Tepsi Dogrulama** kağıt boyutunu ve açılan tepsiye ait kağıt tipini belirleyip belirlemeyeceğinizi soran bir pencereyi etkinleştirir. • Bu seçenek **Açık** iken ve hem tepsi1 hem tepsi2 letter (mektup) boyutunda kağıtla doluyken, tepsi1 boşaldıktan sonra makine otomatik olarak tepsi2'den yazdırır.

Grafik

Seçenek	Açıklama
Çözünürlük	Varsayılan çözünürlüğü seçebilirsiniz. Çözünürlük yüksekse, çıktıların netliği daha keskin olur fakat yazdırma süresi uzayabilir. • **600dpi-Normal:** Yazdırma işleriniz çoğunlukla metinse, en yüksek kalitede çıkış için bu seçeneği belirleyin. • **1200dpi En Iyi:** İşinizde taranmış fotoğraflar veya bazı iş grafikleri gibi, gelişmiş satır maskelemeden yararlanacak bit eşlemli görüntüler olduğunda bu seçeneği belirleyin.
Kenar Geliştirme	Kullanıcının okunaklılığı iyileştirmek için metin ve grafiklerin keskinliğini geliştirmesine olanak sağlar.
Yakalama	Renkli yazdırma modunda renk kanallarının yanlış hizalanmasından kaynaklanan beyaz boşlukları azaltır. Ayrıca diğer renklerde siyah metnin üzerine yazdırılacaktır.
Metin Netligi	Normal bir belgeden daha koyu metinler yazdırmak için bu seçeneği belirleyin.
Ekran	Bu seçenek, renkli çıktınızın netliğini ve çözünürlüğünü etkiler. • **Normal:** Bu mod, sayfanın tümünde yumuşak tonda çıktılar oluşturur. • **Gelişmiş:** Bu mod, sayfa üzerinde net metinli ve yumuşak grafik/resim objeli çıktılar oluşturur. • **Ayrintili:** Bu mod, sayfanın tümünde net ayrıntılı çıktılar oluşturur.

Sistem Kurulumu

Seçenek	Açıklama
Tarih ve Saat[a]	Tarih ve saati ayarlayabilirsiniz. (Bkz. "Saatin ve tarihin ayarlanması", sayfa 46)
Saat Modu[a]	Makinenizi, geçerli saati 12 veya 24 saat formatını kullanarak gösterecek şekilde ayarlayabilirsiniz. (Bkz. "Saat modunun değiştirilmesi", sayfa 46)
Form Menüsü[a]	• **Kapali:** Normal modda yazdırır. • **Tek Form:** İlk formu kullanarak tüm sayfayı yazdırır. • **Çifte Form:** İlk formu kullanarak ön sayfayı, ikinci formu kullanarak arka sayfayı yazdırır.
Form Seç[a]	Form yerleşimi, yazıcının sabit diskinde (HDD) herhangi bir belge üzerinde kat kat yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan görüntülerdir. (Bkz. "Form dosyası", sayfa 96) • **Form Menüsü Kapali** olarak ayarlandığında, **Form Seç** görüntülenmez. • **Form Menüsü Çifte Form** olarak ayarlandığında, **2. Form** görüntülenir.
Dil	Ekranda görülen dili değiştirmenizi sağlar. (Bkz. "Ekran dilinin değiştirilmesi", sayfa 46)
Güç Tasarruf	Güç tasarrufu özelliklerini ayarlayarak enerji tüketimini azaltın. (Bkz. "Enerji tasarrufu özelliğini kullanma", sayfa 47)
Uyanma Olayi	Durumu güç tasarrufu modundan uyanacak şekilde ayarlayabilirsiniz. Bu öğeyi açık konuma getirin. • **Düğmeye Basma:** Güç düğmesine bastığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır. • **Yazici:** Kağıt tepsisini açtığınızda veya kapattığınızda, makine güç tasarrufu modundan uyanır.
Otomatik Devam	Bu öğe, kağıt ayarınıza uymayan kağıt saptadığında makinenin yazdırma işlemine devam edip etmeyeceğini belirler. • **Kapali:** Kağıt uyumsuzluğu oluşursa, mesaj doğru kağıdı takıncaya kadar ekranda kalır ve makine çevrimdışı olarak kalır. • **Açik:** Kağıt uyumlu değilse bir hata mesajı görüntülenir. Makine 30 saniye süreyle çevrimdışı olur, sonra otomatik olarak mesajı temizler ve yazdırma işlemine devam eder.
Yukseklik Ayari	Baskı kalitesi atmosfer basıncı tarafından etkilenir. Atmosfer basıncı, makinenin deniz seviyesi üzerindeki yüksekliği tarafından belirlenir. Bu özellik yüksek bir bölgedeki rakımın ayarlanmasını sağlar. Rakım ne kadar yüksek olursa, ayar o kadar yüksek olur, en yükseği **Yüksek 3**'dür. (Bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 46)
Otomatik CR	Bu seçenek Unix kullanıcısı veya DOS kullanıcısı için yararlı olan, her satır beslemeye gerekli satır başını eklemenizi sağlar.
Iş Zaman Aşimi	Tek bir baskı işinin etkin olacağı zaman miktarını yazdırmadan önce ayarlayabilirsiniz. Makine, belirtilen zaman içerisinde gelen veriyi tek bir iş olarak değerlendirir. Bilgisayardaki veri işlendiğinde bir hata oluşursa ve veri akışı durursa makine belirtilen süre boyunca bekler ve veri akışı yanıt vermediğinde yazdırma işini iptal eder.
Bakim	Bu menü makinedeki sarf malzemelerini korumanızı ve malzemelerin ömrünü kontrol etmenizi sağlar. Fuser parçalarını temizleyebilirsiniz.
Ayarlari Temizle	Bu menü öğesi, yazıcının fabrika çıkış ayarlarını geri yüklemenizi sağlar.
Bekletme[a]	Ağ yazdırması için belgeleri sabit diske kuyruğa atmak için **Açik** seçin.

a. Bu menü öğesi, isteğe bağlı sabit disk takılıyken kullanılabilir.

Emülasyon

Seçenek	Açıklama
Emülasyon Tipi	Makine dili bilgisayarın makineyle nasıl iletişim kurduğunu tanımlar. **Otomatik** öğesini seçerseniz, makineniz makine dilini otomatik olarak değiştirebilir.
Kurulum	Seçtiğiniz emülasyon türü için ayrıntılı ayarları belirleyebilirsiniz.

Renkli

Seçenek	Açıklama
Özel Renk	Bu menü kontrastı renk renk ayarlamanızı sağlar. • **Varsayilan:** Renkleri otomatik olarak optimize eder. • **Elle Ayarlama:** Her kartuş için renk kontrastını elle ayarlamanızı sağlar. En iyi renk kalitesi için **Varsayilan** ayarını kullanmanız önerilir.
Otomatik Renk Düzelt	Basılı renklerin ekranınızdaki renklerle uyuşmasını sağlayacak şekilde renkli metin veya grafiklerin konumunu ayarlayabilirsiniz. Makineyi taşıdıysanız, bu menüyü mutlaka elle kullanmanız önerilir.
Yogunluk Kalibrasyonu	Mümkün olan en iyi renkli baskı kalitesi için makinenin toner yoğunluğunu manuel kalibre edebilirsiniz.
Yogunluk Kontrolü	Mümkün olan en iyi renkli baskı kalitesi için makine toner yoğunluğunu otomatik olarak kalibre eder. **Kapali** öğesini seçerseniz, makine fabrika varsayılan toner yoğunluğu ile kalibre edilir.

Ag

Seçenek	Açıklama
Ethernet Hizi	Ağ iletim hızını yapılandırın.
TCP/IP (IPv4)	Uygun protokolü seçin ve ağ ortamını kullanmak için gereken parametreleri yapılandırın. Ayarlanması gereken birçok parametre bulunmaktadır; bu sebeple, emin değilseniz, olduğu gibi bırakın veya ağ yöneticisine danışın.
TCP/IP (IPv6)	Ağ ortamını IPv6 aracılığıyla kullanmak için bu seçeneği seçer. (Bkz. "IPv6 yapılandırması", sayfa 44)
Kablosuz[a]	Kablosuz ağ ortamlarını yapılandırın. (Bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 37)
Ayarlari Temizle	Ağ ayarlarını varsayılan değerlere geri döndürür.
Ag Yapilandirmasi	Ağ konfigürasyonu raporunu yazdırabilirsiniz.
Net. Activate	Ethernet kullanmayı veya kullanmamayı seçebilirsiniz.
Http Etkinleştirme	SyncThru™ Web Service kullanıp kullanmamayı tercih edebilirsiniz. Bu seçeneği “kapalı” olarak ayarlarsanız, kullanıcılarSyncThru™ Web Service hizmetine erişemez.

a. Bu menü, yalnızca, isteğe bağlı kablosuz ağ arabirimi takılıysa görünür.

Iş Yönetimi

Bu menü öğesi, isteğe bağlı sabit disk takılıysa kullanılabilir.
(Bkz. "İsteğe bağlı sabit disk ile yazdırma", sayfa 96)

Yönetim araçları

Bu bölümde makinenizi kullanırken kapasitesinden tam anlamıyla faydalanabilmeniz için sağlanan yönetim araçları sunulmaktadır.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Samsung AnyWeb Print
- SyncThru™ Web Service'ni kullanma
- Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (sadece Windows)
- Samsung Yazıcı Durumu öğesinin kullanılması (sadece Windows)
- Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)
- Unified Linux Driver Configurator'ı kullanma

Samsung AnyWeb Print

Bu araç size, normal programı kullanmanıza kıyasla Windows Internet Explorer sayfalarını daha kolay ekran yakalama, önizleme, düzenleme ve yazdırma olanağı sağlar. Aracın indirilebileceği web sitesine bağlanmak için, **Başlat** > **Tüm programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung AnyWeb Print** > **Download the latest version** öğesini tıklatın.

SyncThru™ Web Service'ni kullanma

- SyncThru™ Web Service için minimum gereksinim Internet Explorer 6.0 ya da daha yükseğidir.
- Bu kullanım kılavuzundaki SyncThru™ Web Service açıklaması, seçeneklerine veya modellerine bağlı olarak makinenizden farklı olabilir.
- Sadece ağ modeli.

SyncThru™ Web Service Erişimi

1. Windows'tan Internet Explorer gibi bir web tarayıcısını başlatın.
   Adres alanına yazıcınızın makine IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.

SyncThru™ Web Service'de Oturum Açma.

SyncThru™ Web Service içinde seçenekleri yapılandırmadan önce yönetici olarak oturum açmanız gerekir. Oturum açmadan da SyncThru™ Web Service uygulamasını kullanabilirsiniz ancak bu durumda **Ayarlar** ve **Güvenlik** sekmelerine erişiminiz olmaz.

1. SyncThru™ Web Service internet sitesinin sağ üst köşesinde **Oturum Aç** öğesine tıklatın.
2. **Kimlik No** ve **Parola** metin kutularına gerekli bilgileri girin ve **Oturum Aç**'ı tıklatın.
   - **Kimlik No: admin**
   - **Parola: sec00000**

SyncThru™Web Service genel bakış

Kullandığınız modele bağlı olarak bazı sekmeler görüntülenmeyebilir.

Bilgi sekmesi

Bu sekme size makineniz hakkında genel bilgiler verir. Kalan toner miktarı gibi belirli durumları denetleyebilirsiniz. Ayrıca hata raporu gibi raporlar da yazdırabilirsiniz.

- **Etkin Uyarılar:** Makinede ortaya çıkan uyarıları ve bunların şiddetini gösterir.
- **Sarf Malzemeleri:** Kaç sayfa yazdırıldığını ve kartuşta kalan toner miktarını gösterir.
- **Kullanim Sayaçlari:** Baskı türüne göre kullanım sayısını gösterir: tek taraflı ve çift taraflı.
- **Geçerli Ayarlar:** Makine ve ağ bilgilerini gösterir.
- **Yazdırma bilgisi:** Sistemle ilgili raporlar ve yazı tipi raporları gibi raporlar yazdırır.

Ayarlar sekmesi

Bu sekme makineniz ve ağınız tarafından sağlanan yapılandırmaları belirleyebilmenizi sağlar. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Makine Ayarları sekmesi:** Makinenizde verilen seçenekleri ayarlar.
- **Ağ Ayarları sekmesi:** Ağ ortamı için seçenekleri gösterir. TCP/IP ve ağ protokolleri gibi seçenekleri belirler.

Güvenlik sekmesi

Bu sekme, sistem ve ağ güvenlik bilgilerini ayarlamanıza olanak tanır. Bu sekmeyi görüntülemek için yönetici olarak oturum açmanız gerekir.

- **Sistem Güvenliği:** Sistem yöneticisi bilgilerini ayarlar ve ayrıca makine özeliklerini etkinleştirir ya da devre dışı bırakır.
- **Að Güvenliği:** HTTPs, IPSec, IPv4/IPv6 filtreleme ve 802.1x için ayarları belirler.

Bakım sekmesi

Bu sekme, ürün yazılımını yükselterek ve e-posta gönderimi için iletişim bilgilerini ayarlayarak makinenizin bakımına olanak tanır. Ayrıca Samsung web sitesine bağlanabilir ya da **Bağlantı** menüsünü seçerek sürücüleri indirebilirsiniz.

- **Ürün Bilgisini Yükseltme:** Makinenizin ürün bilgisini yükseltir.
- **İrtibat Bilgisi:** İletişim bilgilerini gösterir.
- **Bağlantı:** İndirme yapabileceğiniz ya da bilgi kontrol edebileceğiniz faydalı siteleri gösterir.

E-posta bildirim ayarları

Bu seçeneği ayarlayarak makinenizin durumu hakkında e-posta alabilirsiniz. IP adresi, ana bilgisayar adı, e-posta adresi ve SMTP sunucu bilgileri gibi bilgileri ayarlanarak, makine durumu (toner kartuşunun kalan ömrü veya makine hatası) otomatik olarak belirli kişilerin e-postasına gönderilir. Bu seçenek makine yöneticisi tarafından daha sık kullanılır.

1. Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.
   Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.
3. **Ayarlar** sekmesinden, **Makine Ayarları** > **E-posta Bildirimi** öğelerini seçin.

   Giden sunucu ortamını yapılandırmadıysanız, e-posta bildirimini ayarlamadan önce ağ ortamını yapılandırmak için **Ayarlar** > **Ağ Ayarları** > **Giden Posta Sunucusu(SMTP)** seçeneğine gidin.
4. **E-posta Bildirimi** kullanmak için **Etkinleştir** onay kutusunu seçin.
5. E-posta bildirim kullanıcısı eklemek için **Ekle** düğmesini tıklatın.
   Uyarılarını almak istediğiniz bildirim öğeleri ile birlikte alıcının adını ve e-posta adreslerini belirleyin.
6. **Uygula** öğesini tıklatın.

Güvenli duvarı etkinse e-posta başarılı bir şekilde gönderilmeyebilir. Bu durumda, ağ yöneticisiyle temasa geçin.

Sistem yöneticisi bilgilerinin belirlenmesi

E-posta bildirim seçeneğinin kullanımı için bu ayar gereklidir.

1. Windows üzerinde bir web tarayıcısını, örneğin Internet Explorer, çalıştırın.
   Adres bölümüne makinenin IP adresini (http://xxx.xxx.xxx.xxx) girin ve Enter tuşuna basın veya **Git** seçeneğini tıklatın.
2. Makinenizin yerleşik web sitesi açılacaktır.
3. **Güvenlik** sekmesinden, **Sistem Güvenliği** > **Sistem Yöneticisi** öğesini seçin
4. Yöneticinin adını, telefon numarasını, yerini ve e-posta adresini girin.
5. **Uygula** öğesini tıklatın.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi (sadece Windows)

Samsung Easy Printer Manager Samsung makine ayarlarını tek bir yerde toplayan bir Windows-tabanlı uygulamadır. Samsung Easy Printer Manager cihaz ayarları ve yazdırma ortamları, ayarları/eylemleri ve başlatma gibi seçenekleri bir araya getirmektedir. Tüm bu özellikler, Samsung makinenizi uygun biçimde kullanmanız için kolaylık sağlamaktadır. Samsung Easy Printer Manager kullanıcının seçim yapabileceği iki farklı kullanıcı arabirimi sunmaktadır: temel kullanıcı arabirimi ve gelişmiş kullanıcı arabirimi. İki arabirim arasında geçiş yapmak kolaydır: sadece bir düğmeye basmanız yeterlidir.

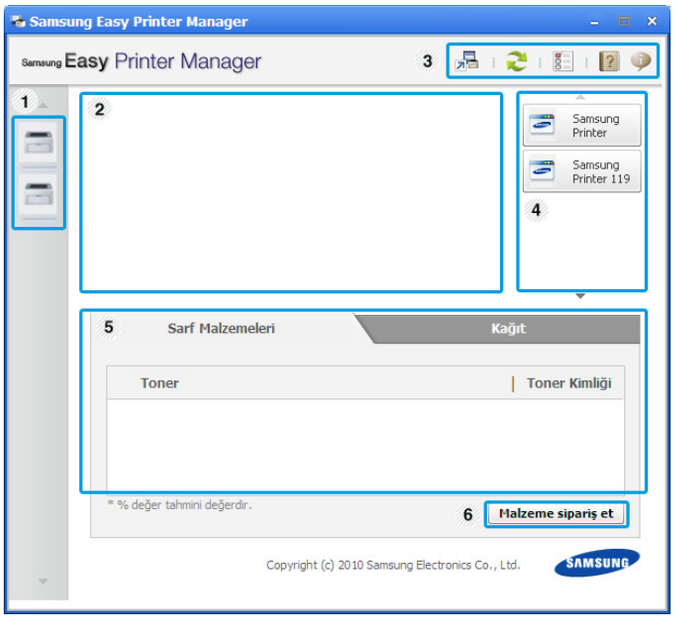
Internet Explorer 6.0 ya da daha üst sürümü Samsung Easy Printer Manager için minimum gereksinimdir.

Samsung Kolay Yazıcı Yöneticisi'ni anlama

Programı açmak için:

Başlat > **Programlar** veya **Tüm Programlar** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager** öğesini seçin.

Samsung Easy Printer Manager arabirimi, aşağıdaki tabloda açıklandığı şekilde çeşitli temel bölümlerden oluşur:



1	**Yazıcı Listesi**	Yazıcı listesi, bilgisayarınızdaki yüklü yazıcı simgelerini gösterir.
2	**Yazıcı Bilgisi**	Bu alanda makinenizle ilgili genel bilgiler sunulmaktadır. Makinenin model ado, IP adresi (veya Port adı) ve makine durumu gibi bilgileri kontrol edebilirsiniz. **Kullanıcı Kılavuzu düğmesi:** Bu düğme, hata oluştuğunda **Sorun Giderme Kılavuzu**'nu açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan gerekli bölümü açabilirsiniz.
3	**Uygulama bilgisi**	Gelişmiş ayarlar, tercih, yardım ve hakkında gibi yerlere bağlantılar içerir. düğmesi, kullanıcı arabirimini gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimine çevirmek için kullanılır.
4	**Hızlı Bağlantılar**	Makinenin özel işlevleri için **Hızlı Bağlantılar** görüntülenir. Bu bölüm ayrıca gelişmiş ayarlardaki uygulamalara bağlantılar içerir.
5	**İçindekiler Alanı**	Seçilen makine, kalan toner seviyesi ve kağıt ile ilgili bilgileri görüntüler. Bilgiler seçilen makineye göre farklılık gösterir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
6	**Malzeme sipariş et**	Sarf malzemeleri sipariş penceresinden **Sipariş** düğmesine tıklayın. Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.

Pencerenin sağ üst köşesinde bulunan **Yardım** (?) düğmesine ve ardından hakkında bilgi almak istediğiniz seçenekler üzerine tıklayın.

Gelişmiş ayarlar kullanıcı arabirimi

Gelişmiş kullanıcı arabirimi, ağı ve makineleri yönetmekten sorumlu kişi tarafından kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Aygıt Ayarları

Makine kurulumu, kağıt, düzen, emülasyon, ağ ve yazdırma bilgileri gibi çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz.

Uyarı Ayarları

Bu menü hata uyarıları ile ilgili ayarları içerir.

- **Yazıcı Uyarısı:** Uyarıların ne zaman alınacağı ile ilgili ayarları içerir.
- **E-posta Uyarısı:** Uyarıların e-posta yoluyla alınması ile ilgili seçenekler içerir.
- **Uyarı Geçmişi:** Cihaz ve tonerle ilgili uyarıların geçmiş kaydını içerir.

İş Hesaplama

Belirtilen iş hesap yönetimi kullanıcısının kota bilgilerinin sorgulanmasını içerir. Bu kota bilgileri, SyncThru™ veya CounThru™ yönetici yazılımı gibi iş hesap yönetimi yazılımları ile oluşturulabilir ve cihazlara uygulanabilir.

Samsung Yazıcı Durumu öğesinin kullanılması (sadece Windows)

Samsung Yazıcı Durumu makine durumunu izleyen ve size bilgi veren bir programdır.

- Samsung Yazıcı Durumu penceresi ve bu Kullanım Kılavuzu'nda gösterilen içerikleri, kullanılan makineye veya İşletim Sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin.

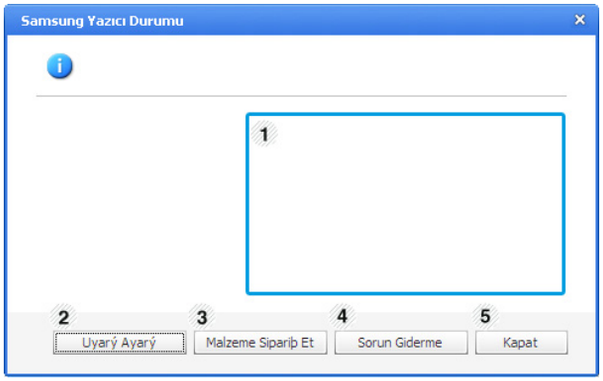
Samsung Yazıcı Durumu genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Samsung Yazıcı Durumu yoluyla denetleyebilirsiniz. Samsung Yazıcı Durumu makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir.

Ayrıca Samsung Yazıcı Durumu programını manuel olarak başlatabilirsiniz. **Yazdırma Tercihleri** bölümünden **Temel** sekmesi > **Yazıcı Durumu** düğmesine tıklayın.

Bu simgeler Windows görev çubuğunda görünür:

Simge	Anlamı	Açıklama
	Normal	Makine hazır modunda ve herhangi bir hata veya uyarı vermiyor.
	Uyarı	Makine, gelecekte bir hatanın meydana gelebileceği bir durumdadır. Örneğin, toner az durumu toner boş durumuna yol açabilir.
	Hata	Makinede en az bir hata vardır.



1	**Toner Düzeyi**	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	**Uyary Ayary**	İstediğiniz ayarları seçenekler penceresinden seçin.
3	**Malzeme Sipariþ Et**	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
4	**Sorun Giderme**	Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
5	**Kapat**	Pencereyi kapatın.

Smart Panel Kullanımı (sadece Macintosh ve Linux)

Smart Panel, makinenin durumunu izleyen ve size makinenin durumu hakkında bilgi veren ve yazıcının ayarlarını özelleştirmenize olanak tanıyan bir programdır. Macintosh için, Smart Panel makine yazılımını yüklediğinizde otomatik olarak yüklenir. Linux için, Smart Panel programını Samsung web sitesinden indirebilirsiniz.

- Smart Panel penceresi ve bu kullanıcı kılavuzunda gösterilen içindekiler makineye veya kullanılan işletim sistemine bağlı olarak farklılık gösterebilir.
- Makinenizle uyumlu olan işletim sistemlerini kontrol edin.

Smart Panel genel bakış

Çalıştırma sırasında bir hata oluşursa, hatayı Smart Panel'den denetleyebilirsiniz. Ayrıca Smart Panel'i manüel olarak da çalıştırabilirsiniz.

Macintosh		Menü çubuğundaki Smart Panel simgesine tıklayın.
Linux		Notification Area'daki Smart Panel simgesine çift tıklayın.

1	**Toner Düzeyi**	Her bir toner kartuşunda kalan toner düzeyini görüntüleyebilirsiniz. Yukarıdaki pencerede gösterilen makine ve toner kartuşu sayısı, kullanımdaki makineye göre değişebilir. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir.
2	**Buy Now**	Yedek toner kartuşlarını çevrimiçi olarak sipariş edebilirsiniz.
3	**User's Guide**	Çevrimiçi Kullanıcı Kılavuzu'nu inceleyebilirsiniz. Bu düğme, hata oluştuğunda **Troubleshooting Guide**'ı açar. Kullanıcı kılavuzunda doğrudan sorun giderme bölümünü açabilirsiniz.
4	**Printer Setting**	Printer Settings Utility penceresinde çeşitli makine ayarlarını yapılandırabilirsiniz. Bazı makineler bu özelliğe sahip değildir. Makinenizi bir ağa bağlarsanız, Printer Settings Utility penceresi yerine SyncThru™ Web Service penceresi görünür.

Smart Panel ayarlarının değiştirilmesi

Smart Panel simgesini sağ tıklayın (Linux'ta) veya tıklayın (Mac OS X'te) ve **Options** öğesini seçin. İstediğiniz ayarları **Options** penceresinden seçin.

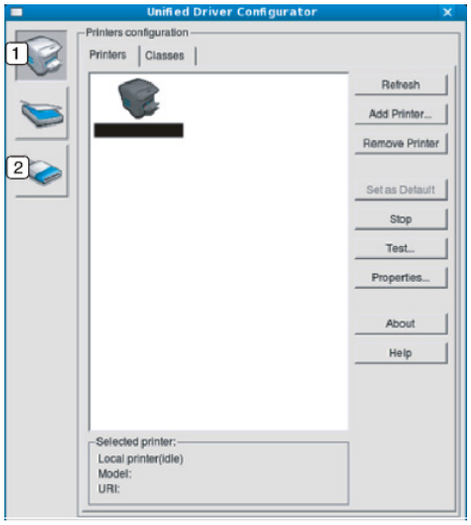
Unified Linux Driver Configurator'ı kullanma

Unified Driver Configurator, öncelikli olarak makine aygıtlarının yapılandırılması için kullanılan bir araçtır. Unified Driver Configurator'ı kullanmak için Unified Linux Driver'ı yüklemeniz gerekir. (Bkz. "Linux", sayfa 28.)

Sürücü Linux sisteminize yüklendikten sonra, Unified Driver Configurator simgesi masaüstünüzde otomatik olarak oluşturulacaktır.

Unified Driver Configurator'ın Açılması

1. Masaüstünde **Unified Driver Configurator** öğesini çift tıklatın.
   Başlangıç Menüsü simgesini de tıklatabilir ve **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator** seçimini yapabilirsiniz.
2. İlgili yapılandırma penceresine geçmek için soldaki her düğmeyi tıklatın.



1 **Printers configuration**
2 **Ports configuration**

Ekran yardımını kullanmak için **Help**'i tıklatın.

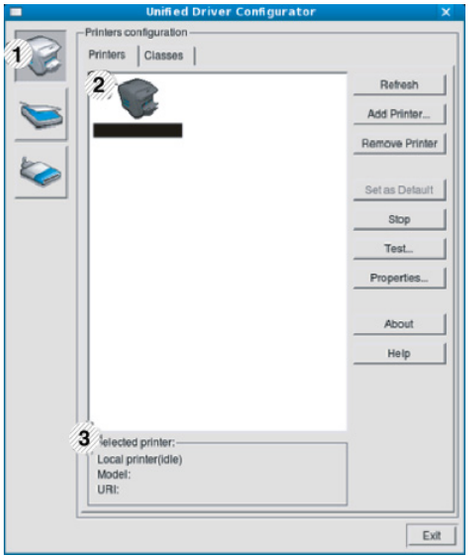
3. Yapılandırmaları değiştirdikten sonra, Unified Driver Configurator'ı kapatmak için **Exit** seçeneğini tıklatın.

Printers configuration

Printers configuration'da iki sekme vardır: **Printers** ve **Classes**.

Printers Sekmesi

Unified Driver Configurator penceresinin sol tarafındaki makine simgesi düğmesini tıklatarak, geçerli sistemin yazıcı yapılandırmasını görebilirsiniz.



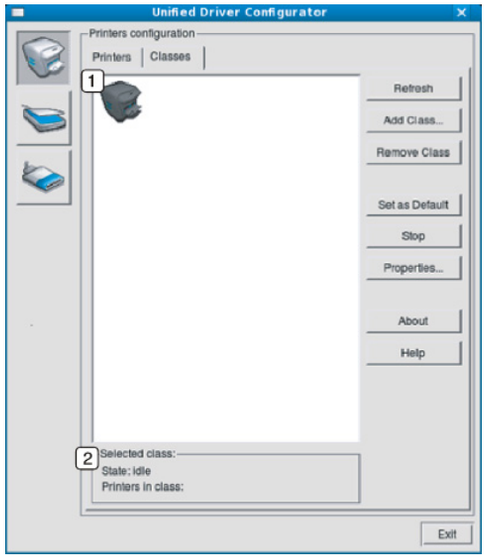
1	**Printers configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kurulu makineleri gösterir.
3	Makinenizin durumunu, model adını ve URI'sini gösterir.

Yazıcı kontrol düğmeleri aşağıdaki gibidir:

- **Refresh:** Kullanılabilen makinelerin listesini yeniler.
- **Add Printer:** Yeni bir makine eklemenizi sağlar.
- **Remove Printer:** Seçili makineyi kaldırır.
- **Set as Default:** Mevcut seçili makineyi varsayılan makine olarak ayarlar.
- **Stop/Start:** Makineyi durdurur/çalıştırır.
- **Test:** Makinenin düzgün çalıştığından emin olmak için bir test sayfası yazdırmanızı sağlar.
- **Properties:** Yazıcı özelliklerini görüntülemenizi ve değiştirmenizi sağlar.

Classes Sekmesi

Classes sekmesi, kullanılabilen makine sınıflarının bir listesini gösterir.

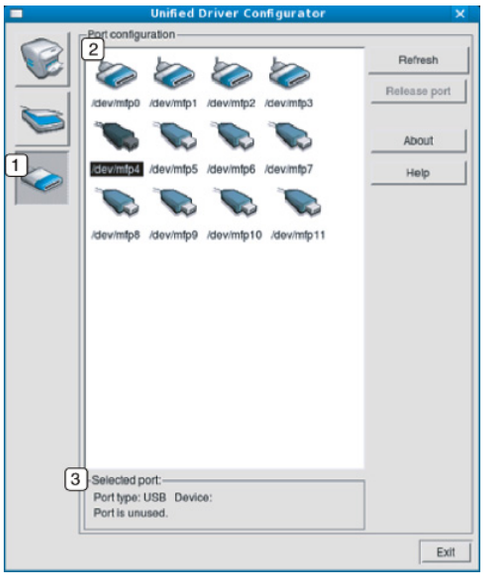


1	Tüm makine sınıflarını gösterir.
2	Sınıfın durumunu ve sınıftaki makine sayısını gösterir.

- **Refresh:** Sınıf listesini yeniler.
- **Add Class:** Yeni bir makine sınıfı eklemenizi sağlar.
- **Remove Class:** Seçili makine sınıfını kaldırır.

Ports configuration

Bu pencerede, kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini görüntüleyebilir, her bağlantı noktasının durumunu kontrol edebilir ve sahibi herhangi bir nedenle işi sonlandırdığında meşgul durumda takılan bir bağlantı noktasını serbest bırakabilirsiniz.



1	**Ports configuration**'a geçiş yapmanızı sağlar.
2	Tüm kullanılabilen bağlantı noktalarını gösterir.
3	Bağlantı noktası türünü, bağlantı noktasına bağlı aygıtı ve durumu gösterir.

- **Refresh:** Kullanılabilir bağlantı noktalarının listesini yeniler.
- **Release port:** Seçili bağlantı noktasını serbest bırakır.

Bakım

Bu bölümde, makinenizin ve toner kartuşunun bakımı hakkında bilgi verilmektedir.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Makine raporunun yazdırılması
- Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi
- Bir füzer kayışının temizlenmesi
- Toner Az Uyarýsý'nı kullanma
- Bir makinenin temizlenmesi
- Toner kartuşunun saklanması
- Makinenizi taşıma ve saklama ipuçları

Makine raporunun yazdırılması

Makine bilgilerini yazdırabilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Bilgi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Yapilandirma** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Ekranda **Yazdir?** görüntülenir, yapılandırma raporunu yazdırmak için **Tamam** düğmesine basın.

Sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi

Sarf malzemelerinin kullanım ömrü göstergelerine bakmak için, aşağıdaki adımları izleyin:

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Bakim** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sarf Malzemeleri Bilgi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
5. Ekran, yukarı/aşağı oklarına bastığınızda seçenekleri gösterir.

Bir füzer kayışının temizlenmesi

Bulanık, soluk veya lekeli çıktılarla karşılaşırsanız, yazıcınız tarafından sağlanan temizlik sayfasını yazdırarak sorunu giderebilirsiniz.

Şunları yazdırabilirsiniz:

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Bakim** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Füzeri Temizle** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.

   Makineniz otomatik olarak tepsiden bir sayfa kağıt alıp, üzerinde toz veya toner parçacıkları bulunan temizlik sayfasını yazdıracaktır.

Toner Az Uyarýsý'nı kullanma

Kartuştaki toner bittiğinde, kullanıcının toner kartuşunu değiştirmesini isteyen bir mesaj görüntülenir. Bu mesajın görüntülenmesi veya görüntülenmemesi seçeneğini ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Sistem Kurulumu** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Bakim** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Toner Az Alarmi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.

Bir makinenin temizlenmesi

Baskı kalitesi sorunları yaşanırsa veya makinenizi tozlu bir ortamda kullanırsanız makinenizi en iyi yazdırma kalitesinde tutmak ve daha uzun süre kullanabilmek için düzenli olarak temizlemeniz gerekir.

⚠
- Makine kabininin yüksek oranlarda alkol, çözücü veya diğer güçlü maddeler içeren temizlik malzemeleriyle temizlenmesi, kabinin rengini bozabilir veya kabinde çatlaklara yol açabilir.
- Makineniz veya çevresindeki bölge tonerle kirlenmişse, temizlemek için suyla nemlendirilmiş bez veya kumaş kullanmanızı öneririz. Elektrikli süpürge kullanırsanız, toner uçuşabilir ve sizin için zararlı olabilir.

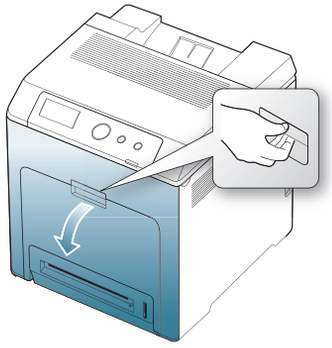
Dış tarafın temizlenmesi

Makine kabinini yumuşak, tiftiksiz bir bezle temizleyin. Kullandığınız bezi suyla hafifçe nemlendirin, ancak makinenin üzerine veya içine su damlamamasına dikkat edin.

İç kısmın temizlenmesi

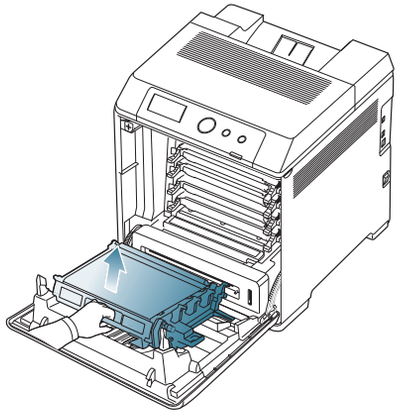
Yazdırma işlemi sırasında, makinenin içinde kağıt, toner ve toz parçacıkları birikebilir. Bu birikim, toner lekeleri veya bulaşması gibi baskı kalitesinde sorunlara neden olabilir. Makinenin iç kısmının temizlenmesi bu sorunları giderebilir veya azaltabilir.

1. Makineyi kapatın ve elektrik kablosunu çıkartın. Makinenin soğumasını bekleyin.
2. Tutamacı kullanarak ön kapağı tamamen açın.

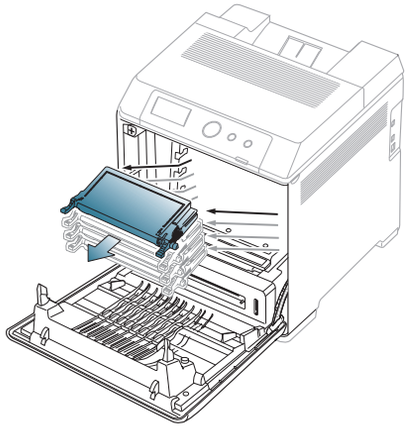


- Yeşil yüzeye, OPC drama veya yazdırma kartuşunun ön kısmına ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Kağıt transfer kayışının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.
- Ön kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC dram ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC drama zarar verecektir. İç bölümü temizlerken, ışıktan zarar görmemesi için yazdırma kartuşunun OPC dramını temiz bir kağıtla kaplayın.

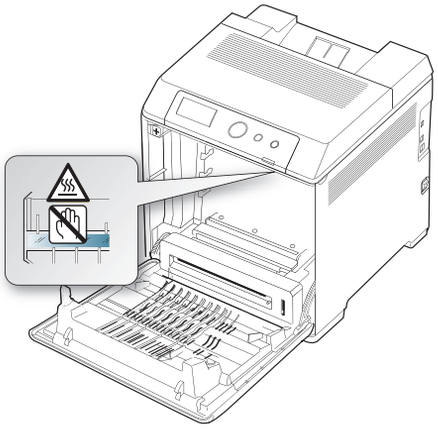
3. Kağıt transfer kayışını ayırmak için yeşil ayırma koluna basın. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, yazıcıdan çıkarın.



4. Yazdırma kartuşunun kollarından tutun ve makineden tüm kartuşu çıkarmak için kolları çekin.

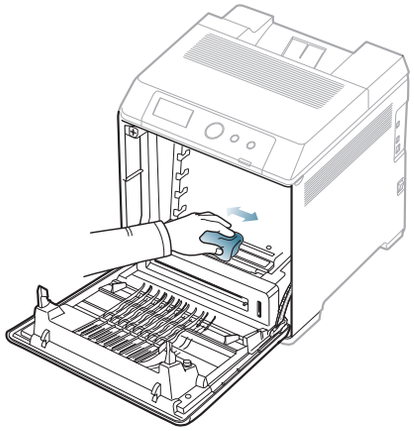


Ön kapağı açarsanız, kontrol panelinin altına dokunmamaya dikkat edin (füzer biriminin alt kısmı). Füzer biriminin sıcaklığı yüksek olabilir ve cildinize zarar verebilir.



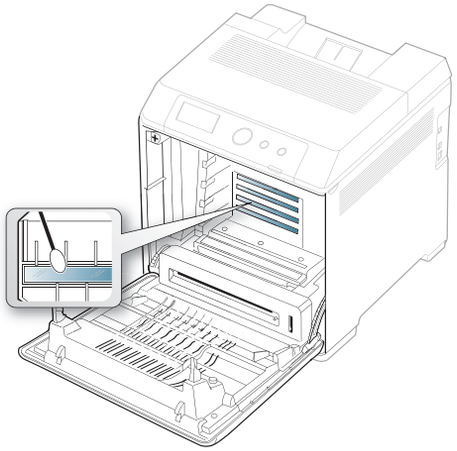
Ön kapağı açtığınızda ve makinenin içinde çalıştığınızda, ilk olarak kağıt transfer kayışını çıkartmanız önemle önerilir. Yaptığınız iş kağıt transfer kayışını kirletebilir.

5. Toner kartuşlarının bulunduğu bölgeden her türlü tozu ve dökülmüş toneri tüy bırakmayan kuru bir bezle silerek temizleyin.

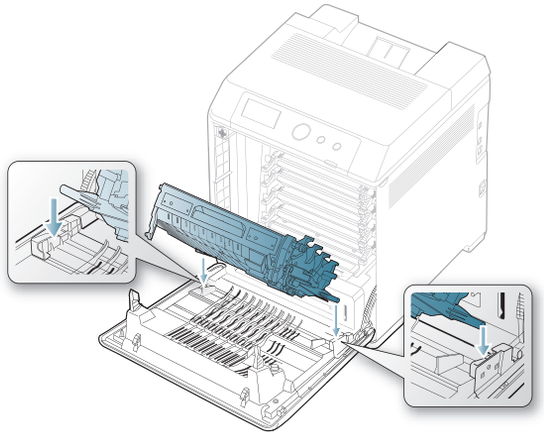


Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

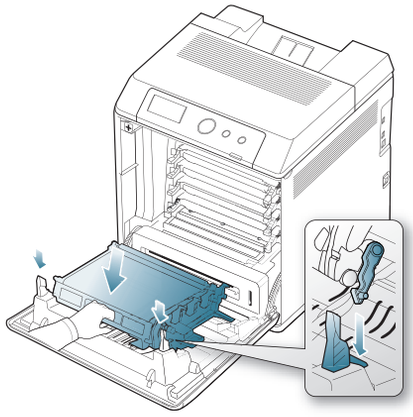
6. Kartuş bölmesinin üst kısmının içindeki uzun cam şeridi (LSU) bulun; yavaşça silerek beyaz pamuğu siyah renkte kirletip kirletmediğine bakın.



7. Toner kartuşunu makineye geri takın.
8. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, kayışı ön kapağın içindeki yuvalarla hizalayın.



9. Ön kapakla paralel oluncaya ve sıkıca yerine oturuncaya kadar transfer kayışını indirin.



10. Ön kapağı kapatın. Kapağın sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun.

    Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

11. Elektrik kablosunu prize takın ve makineyi açın.

Toner kartuşunun saklanması

Toner kartuşlarında ışığa, ısıya ve neme duyarlı bileşenler bulunur. Samsung, yeni Samsung toner kartuşundan en iyi performans, en yüksek kalite ve en uzun ömür özelliklerinin elde edilebilmesi için kullanıcıların bu önerilere uymasını tavsiye etmektedir.

Bu kartuşu kullanılacağı yazıcı ile aynı ortamda saklayın; saklama ortamı kontrollü oda sıcaklığı ve nem koşullarına sahip olmalıdır. Toner kartuşu takılana kadar açılmamış orijinal ambalajında saklanmalıdır; orijinal ambalaj yoksa, kartuşun üst açıklığını kağıtla kapatın ve karanlık bir dolapta saklayın.

Kartuş ambalajının kullanımdan önce açılması, raf ve kullanım ömrünü önemli ölçüde kısaltır. Yere koymayın. Toner kartuşu yazıcıdan çıkarılırsa, kartuşu mutlaka aşağıdaki koşullarda saklayın:

- Orijinal ambalajdaki koruyucu torba içinde.
- Makineye takıldığı gibi, aynı yüz üstte olacak şekilde, düz yatırarak saklayın (uç kısmı üzerinde dikerek saklamayın).
- Aşağıdaki koşullarda saklamayın;
  - 40 °C'den yüksek sıcaklıklar.
  - %20'nin altında ve %80'in üzerinde olmayan nem aralığı.
  - Nem ve sıcaklık açısından aşırı değişiklik gösteren ortamlar.
  - Doğrudan güneş ışığı veya aydınlatma.
  - Tozlu yerler.
  - Uzunca bir süre araba içinde.
  - Aşındırıcı gazların bulunduğu ortamlar.
  - Tuzlu havanın bulunduğu ortamlar.

Kullanım talimatları

- Kartuşta bulunan ışığa duyarlı dramın yüzeyine dokunmayın.
- Kartuşu gereksiz sarsıntılara veya çarpmalara maruz bırakmayın.
- Dramı asla manuel olarak (özellikle de ters yöne) döndürmeyin; bu durum iç bileşenlerde hasara ve tonerin dökülmesine yol açabilir.

Samsuna harici markaların ve yeniden doldurulmuş kartuşların kullanılması

Samsung Electronics, yazıcınızda Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının (genel, mağaza markalı, yeniden doldurulmuş veya yeniden işlenmiş toner kartuşları da dahil) kullanılmasını önermez veya onaylamaz.

Samsung yazıcı garantisi yeniden doldurulmuş, yeniden işlenmiş veya Samsung haricindeki markaların toner kartuşlarının kullanımından doğan makine hasarlarını kapsamaz.

Tahmini kartuş ömrü

Tahmini kartuş ömrü (toner kartuşunun ömrü) yazdırma işleri için gereken toner miktarına bağlıdır. Gerçek çıktı sayısı, yazdırdığınız sayfaların baskı yoğunluğu, çalışma ortamı, baskı aralığı, ortam türü ve/veya ortam boyutu özelliklerine göre değişebilir. Örneğin, çok sayıda grafik yazdırıyorsanız, toner tüketimi yüksek olur ve kartuşu daha sık değiştirmeniz gerekebilir.

Makinenizi taşıma ve saklama ipuçları

- Makineyi taşırken yatırmayın veya ters çevirmeyin. Aksi takdirde, makinenin iç kısmı tonerle kirlenebilir ve bu durum makinede hasara veya yazdırma kalitesinin bozulmasına neden olabilir.
- Makineyi taşırken, makineyi en az iki kişinin sağlamca tuttuğundan emin olun.

Sorun Giderme

Bu bölümde, bir sorunla karşılaştığınızda başvurabileceğiniz yararlı bilgiler verilmektedir. Makinenizde görüntü ekranı varsa, sorunu çözmek için ilk olarak ekrandaki mesajı kontrol edin. Bu Kullanım Kılavuzu'nda çözüm bulamazsanız veya sorun devam ederse, servisi arayın.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

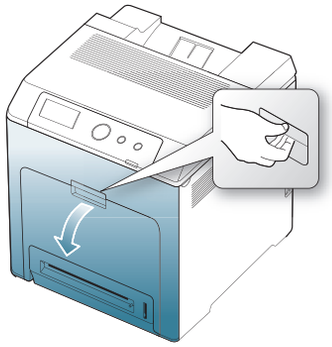
- Tonerin tekrar dağıtılması
- Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları
- Kağıt sıkışmalarını giderme
- Ekran mesajlarını anlama
- Diğer sorunları çözme

Tonerin tekrar dağıtılması

Toner miktarı düşük olduğunda, solgun veya açık alanlar görünebilir. Renkli toner kartuşlarından birindeki toner miktarı azaldığında renkli görüntülerin toner renklerinin hatalı karışması nedeniyle yanlış renklerle yazdırılması mümkündür. Toneri dağıtarak yazdırma kalitesini geçici olarak artırabilirsiniz.

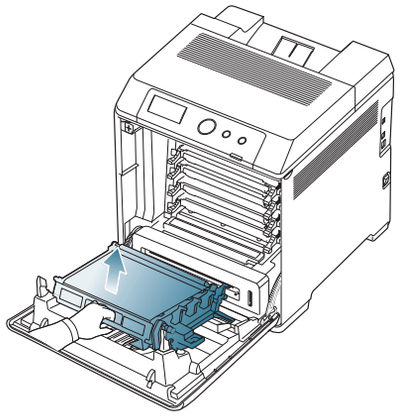
- Toner seviyesinin düşük olduğunu belirten tonere-ilişkin mesaj ekranda görünebilir.

1. Tutamacı kullanarak ön kapağı tamamen açın.

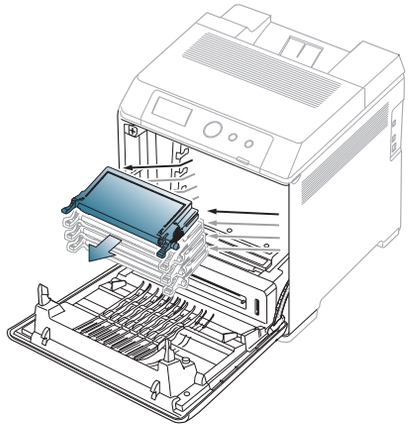


- Yeşil yüzeye, OPC drama veya toner kartuşunun on kısmına ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Kağıt transfer kayışının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.
- Ön kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC dram ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC drama zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde ön kapağı kapatın.

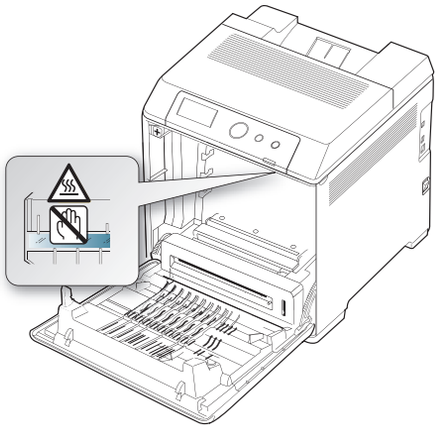
2. Kağıt transfer kayışını ayırmak için yeşil ayırma koluna basın. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, yazıcıdan çıkarın.



3. Toner kartuşu üzerindeki kolu tutun ve çekerek kartuşu çıkartın.

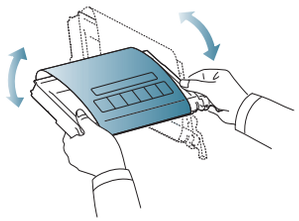


Ön kapağı açarsanız, kontrol panelinin altına dokunmamaya dikkat edin (füzer biriminin alt kısmı). Füzer biriminin sıcaklığı yüksek olabilir ve cildinize zarar verebilir.



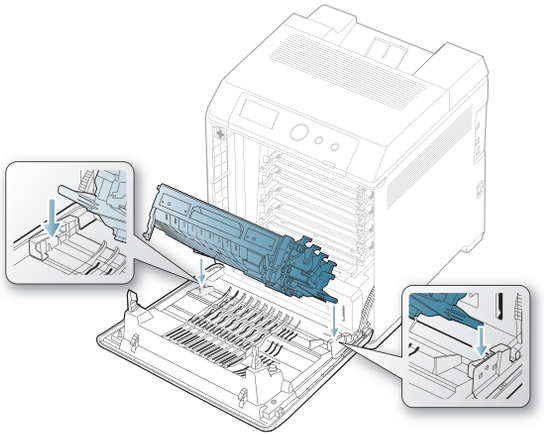
Ön kapağı açtığınızda ve makinenin içinde çalıştığınızda, ilk olarak kağıt transfer kayışını çıkartmanız önemle önerilir. Yaptığınız iş kağıt transfer kayışını kirletebilir.

4. Tonerin tekrar dağılmasını sağlamak için toner kartuşu üzerindeki iki kolu tutarak iyice yanlara doğru sallayın.

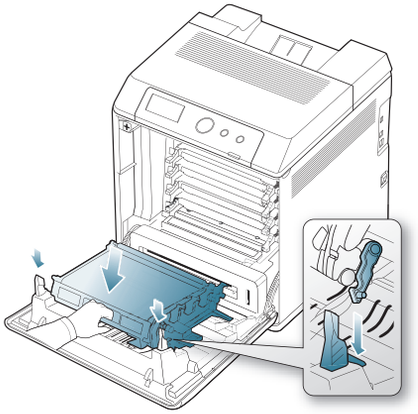


Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

5. Toner kartuşunu makineye geri takın.
6. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, kayışı ön kapağın içindeki yuvalarla hizalayın.



7. Ön kapakla paralel oluncaya ve sıkıca yerine oturuncaya kadar transfer kayışını indirin.



8. Ön kapağı kapatın. Kapağın sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun.

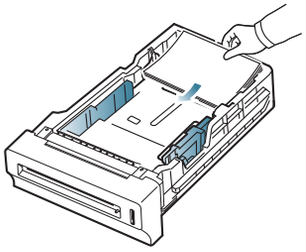
Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

Kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları

Doğru ortam türlerini seçerek birçok kağıt sıkışmasını önleyebilirsiniz. Bir kağıt sıkışması olduğunda, sonraki talimatlara bakın.

- Ayarlanabilen kılavuzların doğru şekilde konumlandırıldığından emin olun. (Bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 49)

  Tepsiye fazla kağıt yerleştirmeyin. Kağıt seviyesinin, tepsi iç yüzeyindeki kağıt kapasitesi işaretinin altında olduğundan emin olun.
- Makineniz yazdırdığı sırada tepsiden kağıt çıkarmayın.
- Yerleştirmeden önce esnetin, havalandırın ve düzeltin.
- Kırışık, nemli veya fazla bükülmüş kağıtları kullanmayın.
- Tepside farklı kağıt türlerini karıştırmayın.
- Sadece tavsiye edilen yazdırma ortamını kullanın. (Bkz. "Kağıt Boyutu ve Türünü Ayarlama", sayfa 53)
- Yazdırma ortamının önerilen baskı yüzünün, kağıt tepsisinde veya çok amaçlı tepside yukarı dönük olduğundan emin olun.
- A5/B5 boyutlu kağıda yazdırırken sık sık kağıt sıkışması oluyorsa: Kağıdı uzun ucu tepsiye bakacak şekilde yerleştirin.



Kağıdı bu şekilde yüklerseniz, kağıdın iki tarafına da yazdırma özelliği (çift taraflı yazdırma) desteklenmez.

Yazdırma Tercihleri penceresinde, sayfa yönünü 180 derece döndürülmüş olarak ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)

Kağıt sıkışmalarını giderme

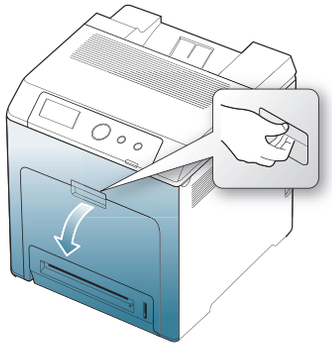
Bir kağıt sıkışması ortaya çıktığında ekranda uyarı mesajı görünür.

⚠ Kağıdın yırtılmasını önlemek için sıkışan kağıdı yavaşça ve hafifçe çekin. Sıkışmayı gidermek için aşağıdaki bölümlerde verilen talimatları uygulayın.

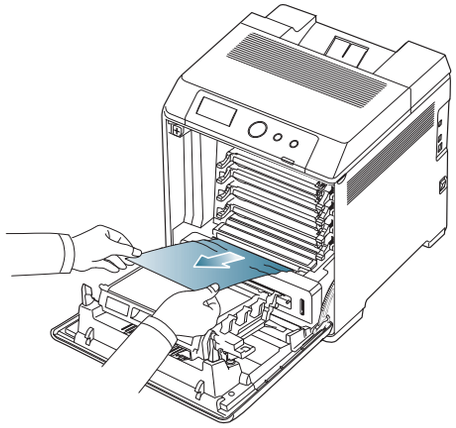
Tepsi 1'de

Kağıt, kağıt besleme alanında sıkışmışsa, sıkışan kağıdı çıkarmak için sonraki adımları takip edin.

1. Tutamacı kullanarak ön kapağı tamamen açın.



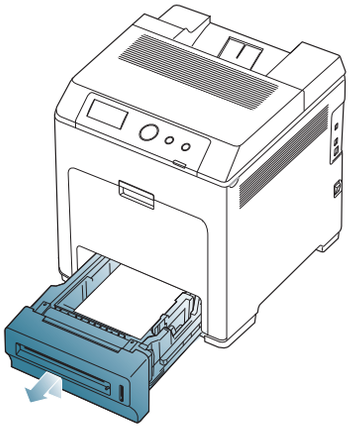
2. Kağıdı aşağıda gösterildiği yönde çekerek dikkatle çıkarın.



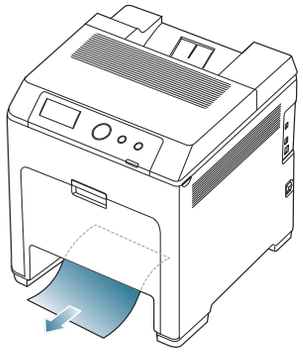
3. Ön kapağı kapatın.

⚠ Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

4. Tepsi 1'i çekerek çıkarın.



5. Sıkışan kağıdı aşağıda gösterildiği gibi yavaşça düz bir şekilde çekerek çıkarın.

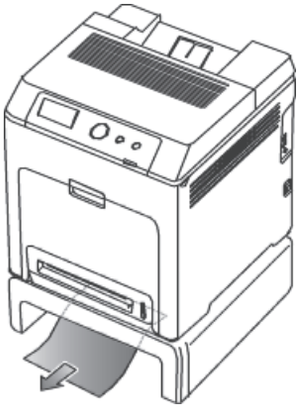


6. Tepsi'yi, tam yerine oturana kadar makineye tekrar yerleştirin. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.

İsteğe bağlı tepsilerde

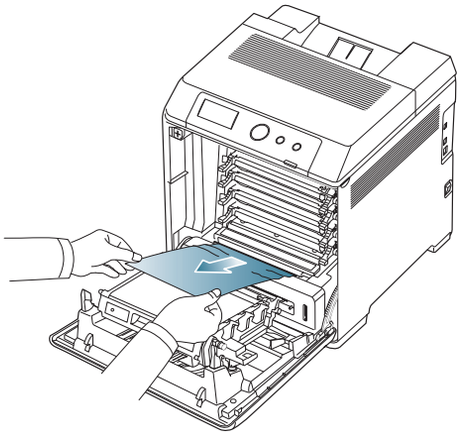
Bu kısım, isteğe bağlı tepsi 2'de sıkışan kağıdın çıkarılmasını açıklamaktadır. Metot isteğe bağlı tepsi 3 ile benzer olduğundan diğer isteğe bağlı tepsiler için sonraki metoda bakınız.

1. İsteğe bağlı tepsi 2'yi dışarı çekerek açın.
2. Sıkışan kağıdı makineden çıkarın.



Kağıt çektiğinizde hareket etmiyorsa veya kağıdı bu bölgede görmüyorsanız, durun sonraki adıma geçin.

3. Ön kapağı açın.
4. Sıkışmış kağıdı aşağıda gösterilen yönde dışarı doğru çekin. Kağıdın yırtılmasını önlemek için hafifçe ve yavaşça çekin.



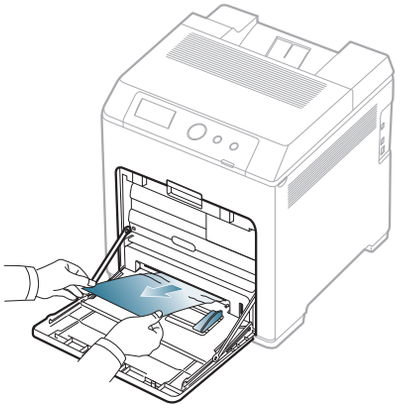
5. Ön kapağı kapatın ve tepsileri yeniden makineye yerleştirin. Yazdırma işlemi otomatik olarak devam eder.

⚠ Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

Çok amaçlı tepside

Çok Amaçlı Tepsiyi kullanarak yazdırma yaparken ve makine herhangi bir kağıt olmadığını veya kağıdın düzgün şekilde yerleştirilmediğini algıladığında, sıkışmış kağıdı çıkarmak için sonraki adımları izleyin.

1. Kağıt düzgün beslenmiyorsa, kağıdı makineden dışarı çekin.

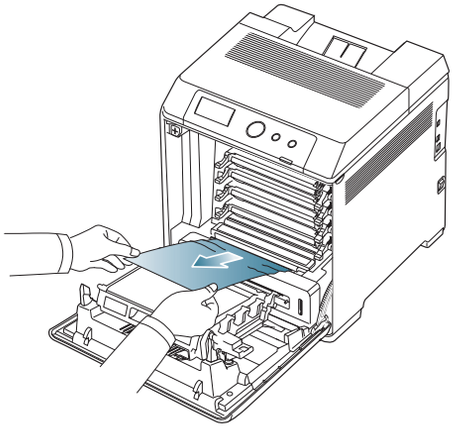


Sıkışmış kağıdı bulamıyorsanız ya da kağıdı çektiğinizde bir direnç varsa, çekmeyi bırakın ve 3. adıma geçin.

2. Yazdırma işlemine devam etmek için ön kapağı açın ve kapatın.

⚠ Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

3. Tutamacı kullanarak ön kapağı tamamen açın.
4. Sıkışmış kağıdı gösterilen yönde çekerek çıkarın. Kağıdın yırtılmasını önlemek için hafifçe ve yavaşça çekin.



⚠
- Yeşil yüzeye, OPC drama veya toner kartuşunun on kısmına ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Kağıt transfer kayışının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.
- Ön kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC dram ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC drama zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde ön kapağı kapatın.

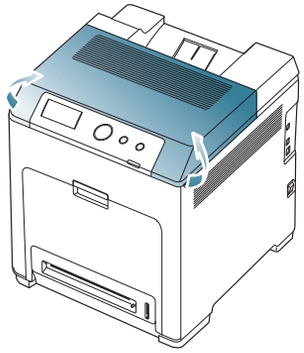
5. Yazdırma işlemine devam etmek için ön kapağı kapatın.

⚠ Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

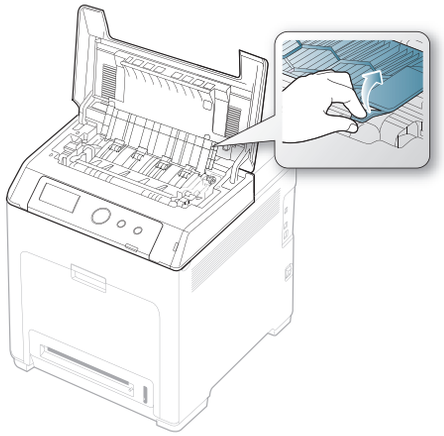
Füzer birimi alanında

Fuser alanı sıcaktır. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.

1. Üst kapağı açın.

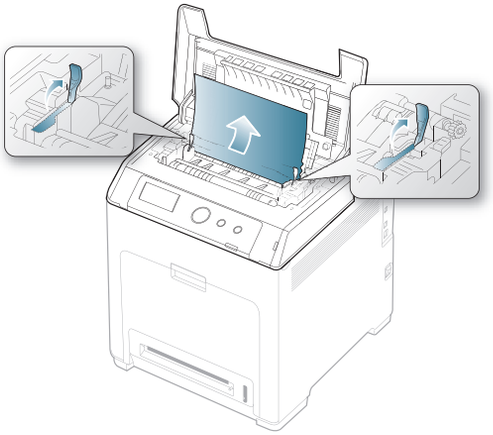


2. Üzerindeki tutacağı kullanarak iç kapağı açın.



İç kapağın içindeki füzer ünitesine dokunmayın. Bu parça sıcaktır ve yanıklara yol açabilir! Füzerin çalışma sıcaklığı 180 °C'dir. Makineden kağıt çıkarırken dikkatli olun.

3. Füzer biriminin sigorta alanını gevşetmek için kağıt sıkışma kolunu yukarı itin ve sıkışmış kağıdı dikkatlice çıkarın.

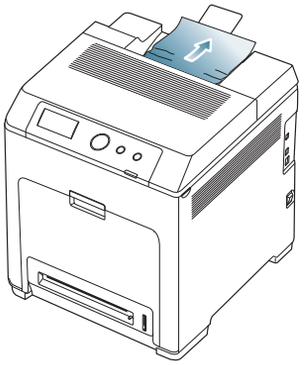


4. Sigorta alanını sıkmak için kağıt sıkışma kolunu aşağı itin.
5. İç kapağı kapatın.
6. Sıkışmış kağıdı çıkardıktan sonra, makinenin başka bölümlerinde sıkışmış kağıt olup olmadığını kontrol edin.
7. Üst kapağı kapatın. Kapağın sıkı bir şekilde kapatıldığından emin olun.

Üst kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

Çıkış alanında

1. Ön kapağı açın ve kapatın. Sıkışan kağıt otomatik olarak makineden çıkarılır.
2. Kağıdı çıkış tepsisinden dışarıya doğru yavaşça çekin.



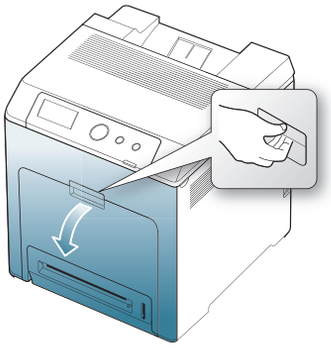
Sıkışmış kağıdı bulamıyorsanız ya da kağıdı çektiğinizde bir direnç varsa, çekmeyi bırakın ve "Füzer birimi alanında", sayfa 77 başlığına bakın.

3. Yazdırma işlemine devam etmek için ön kapağı açın ve kapatın.

Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

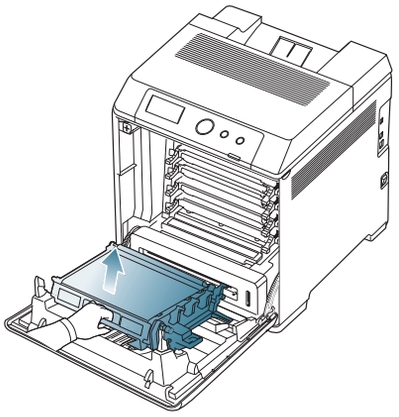
Çift taraflı yazdırma alanında

1. Tutamacı kullanarak ön kapağı tamamen açın.

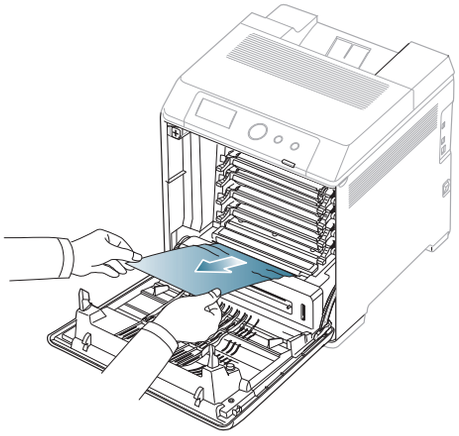


Kağıt transfer kayışının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.

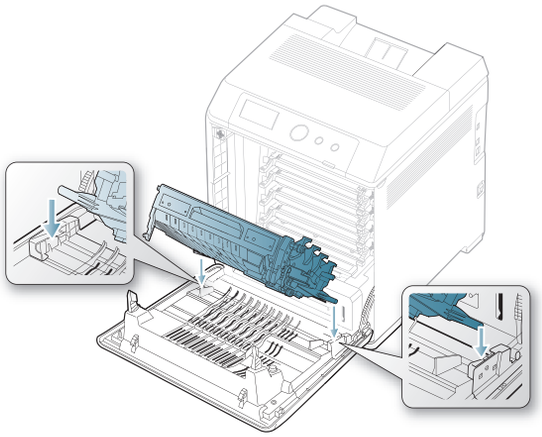
2. Kağıt transfer kayışını ayırmak için yeşil ayırma koluna basın. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, yazıcıdan çıkarın.



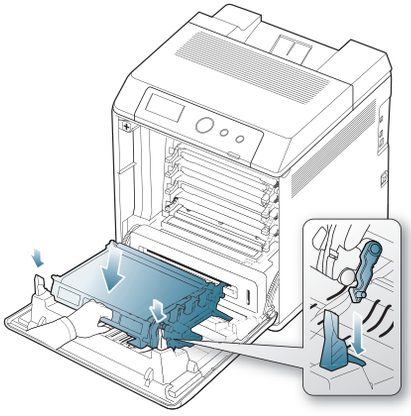
3. Sıkışmış kağıdı gösterilen yönde çekerek çıkarın. Kağıdın yırtılmasını önlemek için hafifçe ve yavaşça çekin.



4. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, kayışı ön kapağın içindeki yuvalarla hizalayın.



5. Ön kapakla paralel oluncaya ve sıkıca yerine oturuncaya kadar transfer kayışını indirin.



6. Yazdırma işlemine devam etmek için ön kapağı kapatın.

   Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

Ekran mesajlarını anlama

Kontrol panelinin ekranında, makinenin durumunu veya hataları belirten mesajlar görünür. Bazı hata mesajları sorunu gidermenize yardımcı olmak amacıyla grafikler eşliğinde görüntülenir.

Ekran mesajlarını kontrol etme

1. Arıza oluştuğunda, ekranda **Durum KntrlEt** öğesi görüntülenir, bunun ardından **Tamam** düğmesine basın.
2. Ne çeşit bir arıza oluştuğunu anlamak üzere ekran mesajını kontrol edin.

   Pek çok mesajın görüntülenmesi durumunda, çözmek istediğiniz mesajı işaretlemek üzere yukarı/aşağı oklarına basın.
3. Kontrol panelindeki **Tamam** düğmesine basın.

   Mesajları ve anlamını öğrenmek ve gerekirse sorunu çözmek için aşağıdaki tablolara bakın.

- **Durum KntrlEt** öğesinin halen görüntülenmesi durumunda yukarıdaki adımları tekrarlayın.
- Bir mesaj tabloda bulunmuyorsa, elektriği kapatıp açın ve işi yeniden yazdırmayı deneyin. Sorun devam ederse servisi arayın.
- Servisi aradığınızda, servis temsilcisine ekrandaki mesajın içeriğini bildirin.
- Seçeneklere ve modellere bağlı olarak bazı mesajlar ekranda görünmeyebilir.
- [aaa] hata kodunu belirtir. Servis merkezi ile temas kurduğunuzda, bu hata kodu sorunu çözmeye yardımcı olur.
- [ccc] her toner kartuşunun parçasını gösterir.
- [xxx] ortam türünü belirtir.
- [yyy] tepsiyi ifade eder.
- [zzz] sayfa boyutunu belirtir.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
[ccc] Toner kartuşu hata Hata: [aaa] Kapagi Aç/Kapat	Toner kartuşu yanlış takılmıştır.	Ön kapağı açın ve kapatın. Sorun devam ederse servisi arayın.
[ccc] toner hazirlayin Yeni [ccc] toner kartusu hazirlayin	Kartuşta az miktarda toner kalmış. Toner tahmini kullanım ömrünün sonuna yaklaşmıştır.	Değiştirmek üzere yeni bir kartuş hazırlayın. Toneri tekrar dağıtarak baskı kalitesini geçici olarak yükseltebilirsiniz. (Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74)
Yni [ccc] tonr dgştr Yeni [ccc] toner kartusuyla degistirin	Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna yaklaşıyor.	Kontrol panelinde gösterildiği şekilde **Durdur** veya **Devam Et** arasından seçim yapabilirsiniz. **Durdur** öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemini durdurur ve kartuşu değiştirmeden yazdırma işlemi yapamazsınız. **Devam Et** öğesini seçerseniz, yazıcı yazdırma işlemine devam eder ancak baskı kalitesi garanti edilemez. Bu mesaj görüntülendiğinde, en iyi baskı kalitesi için toner kartuşunu değiştirin. Kartuşun bu aşamadan sonra kullanılması baskı kalitesi sorunlarına yol açabilir. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91) Samsung tekrar doldurulan veya tekrar üretilen orijinal Samsung markası haricindeki toner kartuşlarını kullanmanızı tavsiye etmez. Samsung orijinal olmayan, Samsung marka haricindeki toner kartuşlarının baskı kalitesini garanti edemez. Orijinal olmayan Samsung toner kartuşlarının kullanımından kaynaklanan servis veya onarım işlemleri makine garantisi kapsamına alınmaz.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Yni [ccc] tonr dgştr Kullanım sonu. Yeni [ccc] toner kartuşuyla değiştirin	Toner kartuşu, tahmini kartuş ömrünün sonuna ulaştı. Yazıcı yazdırma işlemini durdurur. Tahmini kartuş ömrü, ortalama çıktı kapasitesini ifade eden beklenen veya tahmin edilen toner ömrü anlamına gelip, ISO/IEC 19798 uyarınca tasarlanmıştır. Sayfa sayısı çalışma ortamına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna göre farklı olabilir. **Yeni [ccc] tonerle dgştr** mesajı görüntülendiğinde ve yazıcı yazdırmayı bıraktığında bile kartuş içerisinde bir miktar toner kalmış olabilir.	Toner kartuşunu değiştirin. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91)
[ccc] Toner uyumlu degil [ccc] toner kartuşu uyumlu degil. Kilavuza bakin.	Yüklediğiniz toner kartuşu makinenize uyumlu değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung toner kartuşu takın.
[ccc] Toner Takili Degil [ccc] toner kartuşu takılı değil. Toneri Takin	Toner kartuşu takılmadı veya kartuştaki CRUM (Consumer Replaceable Unit Monitor) uygun şekilde bağlı değil.	Toner kartuşunu iki veya üç kez yeniden yükleyin. Sorun devam ediyorsa, toner kartuşu algılanmıyordur. Servisi arayın.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Kapak açık veya Transfer kayışını kontrol edin	Ön kapak veya üst kapak sıkıca kapatılmamış.	Kapağın yerine oturarak kapanmasını sağlayın.
Fan hata Hata: [aaa] Kapat aç	Makinede bir sorun var.	Makineyi kapatın ve yeniden açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Füzer Hatasi Hata: [aaa] Kapat aç	Makinede bir sorun var.	Makineyi kapatın ve yeniden açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Füzer ünitesini hazirla Yeni füzer ünitesini hazirla	Füzer ünitesinin ömrü yakında sona erecektir.	Servisi arayın.
Füzer birimini degiştrn Yeni füzer birimiyle degiştirin	Fuser ünitesinin ömrü dolmuş.	Servisi arayın.
Fuser brm tkl Dgl Füzer birimi takilmamiş. Takin.	Fuser birimi takılı değil.	Servisi arayın.
Ç.trf alt. skşma	Kağıt dupleks yazdırma esnasında sıkıştı.	Sıkışmayı giderin. (Bkz. "Çift taraflı yazdırma alanında", sayfa 78)
Ç.trf üst. skşma		
Makine içi skşma	Kartuş alanında kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin. (Bkz. "Füzer birimi alanında", sayfa 77)
Çikiş aln skşm	Çıkış alanında kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin. (Bkz. "Çıkış alanında", sayfa 78)
Hata: [aaa] LSU Ünitesi Arızası: [aaa] Kapat aç	Makinede bir sorun var.	Makineyi kapatın ve yeniden açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Oda sicakligi uygn dgl Ocak sıcaklığı uygun değil. Oda sıcaklığını değiştirin	Makine, uygun sıcaklığa sahip bir oda içinde değil.	Makineyi uygun sıcaklığa sahip bir odaya taşıyın. (Bkz. "Genel teknik özellikler", sayfa 98)
Hata: [aaa] Aktüatör Motoru Arızası: [aaa] Servisi arayın	Makinede bir sorun var.	Makineyi kapatın ve yeniden açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Cikis kutusuDolu Çikş sept Dolu Yazd kagit çikar	Belge çıkış tepsisi dolu.	Kağıt, belge çıkış tepsisinden çıkarıldığında yazıcı işleme kaldığı yerden devam eder.
MP Kagit Boş MP Tepsi kagit yok. Kgt yükle	Çok amaçlı tepside kağıt kalmamış.	Çok amaçlı tepsi'ye kağıt yükleyin. (Bkz. "Çok amaçlı tepsi", sayfa 50)

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Tepsi[yyy] Kagit Boş Tps[yyy] kagit boş. Kgt yükle	Tepside kağıt kalmamış.	Tepsiye kağıt yerleştirin. (Bkz. "Tepsi 1/ isteğe bağlı tepsiler", sayfa 49)
MP Tepsi Kgt Skşma	Kağıt çok amaçlı tepsi alanında sıkışmış.	Sıkışmayı giderin. (Bkz. "Çok amaçlı tepside", sayfa 77)
Tepsi1 Kgt Skşma	Tepsi 1 alanında kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin. (Bkz. "Tepsi 1'de", sayfa 76)
Tepsi2 Kgt Skşma	Tepsi2 alanında kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin. (Bkz. "İsteğe bağlı tepsilerde", sayfa 76)
Tepsi3 Kgt Skşma	Tepsi3 alanında kağıt sıkışmış.	Sıkışmayı giderin. (Bkz. "İsteğe bağlı tepsilerde", sayfa 76)
Kagit Uyuşmaz MPT Yükle [zzz][xxx] Devam Et Iptal	İlgili çok amaçlı tepside kağıt yok.	İlgili çok amaçlı tepsiye uygun kağıt yükleyin. (Bkz. "Çok amaçlı tepsi", sayfa 50)
Kagit Uyuşmaz Tepsi [yyy] Yükle [zzz][xxx] Devam Et Iptal	İlgili tepside kağıt bulunmamakta.	Kağıdı ilgili tepsiye yerleştirin (Bkz. "Tepsi 1/ isteğe bağlı tepsiler", sayfa 49)
Yavaş. sil. degiş. Yeni Tepsi[yyy] yavaşlatma silindiriyle degiştirin	Tepsi Gecikme silindirinin ömrü sona erdi.	Servisi arayın.
Toz temiz. degiş. Yeni toz temizleme kitiyle degiştirin	Toz Temizleme Kitinin ömrü dolmuş.	Servisi arayın.
[ccc] Toneri Dgş Yeni [ccc] Tonerle değiştir	Toner kartuşu hizmet süresinin sonuna gelmiş.	Toner kartuşunu orijinal Samsung kartuşuyla değiştirin. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91)
Oto Sorun Ara modu...	Yazıcınızdaki motor bazı algılanan sorunları denetliyor.	Birkaç dakika bekleyin.
Sensör Hatasi [aaa] Kapat aç	Sensör sinyalinde bir sorun var.	Makineyi kapatın ve yeniden açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Sistem hata Hata: [aaa] Kapat aç	Makinede bir sorun var.	Makineyi kapatın ve yeniden açın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Transfer kayişi hazrl Yeni Kagit transfer kayişi birimini hazirlayin	Transfer kayışının ömrü yakında sona erecektir.	Transfer kayışını yenisiyle değiştirin.

Mesaj	Anlamı	Önerilen çözümler
Tr.kayişini degiştr Ömür tükendi, Yeni Kagit transf. kayişi birimiyle degiştirin	Transfer kayışının ömrü dolmuştur.	Kağıt transfer kayışını yenisiyle değiştirin. Orijinal bir Samsung transfer kayışı takın. (Bkz. "Kağıt transfer kayışını değiştirme", sayfa 93)
Tepsi[yyy] kaset Dşrd Tps[yyy] kaset çikarilmiş. Dogru yerleştir	Tepsi düzgün şekilde kapatılmamış.	Tepsiyi kapatmak için, arka kenarı alçaltın, yuvayla hizalayın ve yazıcının içine kaydırın.
Tepsi[yyy]'de sorun Tepsi[yyy] ile iletişim sorunu	Makine isteğe bağlı tepsilerle iletişim kuramıyor.	İsteğe bağlı tepsileri tekrar takın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Tepsi[yyy] takili dgl Tps[yyy] takili degil	İsteğe bağlı tepsiler takılı değil.	İsteğe bağlı tepsileri tekrar takın. Sorun devam ederse servisi arayın.
Trns kayişi uyum Dgl Kağıt transfer kayışı ünitesi uyumlu değil. Kilavuza bakin.	Makinenin transfer kayışı makinenize uygun değil.	Makineniz için tasarlanmış orijinal bir Samsung parçası takın. (Bkz. "Kağıt transfer kayışını değiştirme", sayfa 93)
Hata: [aaa] PTB Ünitesi Arızası: [aaa] Kağıt transfer kayışı ünitesini takın.	Transfer kayışı takılı değil.	Orijinal bir Samsung transfer kayışı takın. (Bkz. "Kağıt transfer kayışını değiştirme", sayfa 93)

Diğer sorunları çözme

Aşağıdaki tabloda, ortaya çıkabilecek bazı durumlar ve önerilen çözümleri verilmektedir. Sorun giderilene kadar önerilen çözümü uygulayın. Sorun devam ederse servisi arayın.

Kağıt besleme sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Yazdırma sırasında kağıt sıkışması oluyor.	Kağıt sıkışmasını giderin. (Bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 76)
Kağıtlar birbirine yapışıyor.	• Tepsinin maksimum kağıt kapasitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Doğru kağıt türünü kullandığınızdan emin olun. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Kağıtları tepsiden çıkarın ve kağıdı esnetin ya da havalandırın. • Nemli koşullar, bazı kağıtların birbirine yapışmasına neden olabilir.
Birden fazla sayıda kağıt yazıcıya giremiyor.	Tepside birden fazla türde kağıt bulunuyor olabilir. Yalnızca tek tür, boyut ve ağırlıkta kağıt yerleştirin.
Makine kağıdı almıyor.	• Makine içindeki olası engelleri kaldırın. • Kağıt düzgün yüklenmemiş olabilir. Kağıdı tepsiden çıkarın ve doğru şekilde tekrar yerleştirin. • Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. • Kağıt çok kalın. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99)
Kağıt sıkışmaya devam ediyor.	• Tepside çok fazla kağıt var. Tepsideki fazla kağıtları çıkartın. Özel malzemelere yazdırıyorsanız çok amaçlı tepsiyi kullanın. • Yanlış türde bir kağıt kullanılmaktadır. Yalnızca makinenin gerektirdiği özellikleri karşılayan kağıtları kullanın. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Makine içinde pislik olabilir. Ön kapağı açın ve pislikleri temizleyin.
Kağıt çıkışında asetatlar birbirine yapışıyor.	Yalnızca lazer yazıcılarda kullanım için özel olarak tasarlanmış asetatlar kullanın. Her asetatı makineden çıktığı anda alın.
Zarflar eğriliyor veya yazıcıya düzgün girmiyor.	Kağıt kılavuzlarının, zarfların her iki kenarına yaslandığından emin olun.

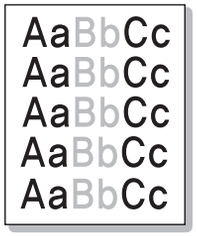
Yazdırma sorunları

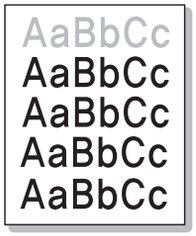
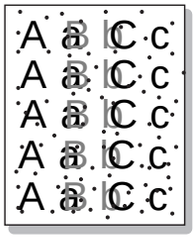
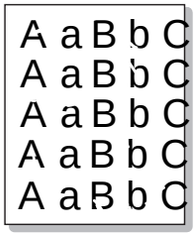
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	Makineye elektrik gelmiyordur.	Elektrik kablosu bağlantılarını kontrol edin. Güç düğmesini ve elektrik kaynağını kontrol edin.
	Makine varsayılan makine olarak seçilmemiştir.	Windows'ta makinenizi varsayılan makine olarak belirleyin.
	Makinede aşağıdaki durumları kontrol edin: • Ön kapak kapatılmamış. Ön kapağı kapatın. • Kağıt sıkışmıştır. Kağıt sıkışmasını giderin. (Bkz. "Kağıt sıkışmalarını giderme", sayfa 76) • Kağıt yerleştirilmemiştir. Kağıt yerleştirin. (Bkz. "Tepsiye kağıt yerleştirme", sayfa 49) • Toner kartuşu takılı değildir. Toner kartuşunu yerleştirin. • Kağıt transfer kayışındaki muhafaza sayfasını çıkartın. Hızlı Kurulum Kılavuzu'na başvurun. • Toner kartuşu üzerindeki bandı çıkarın. Hızlı Kurulum Kılavuzu'na başvurun. Eğer bir sistem hatası meydana gelirse, servis temsilcinize başvurun.	
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu düzgün takılmamıştır.	Makine kablosunu çıkarın ve tekrar bağlayın.
	Bilgisayar ve makine arasındaki bağlantı kablosu arızalıdır.	Mümkünse, kabloyu düzgün çalışan başka bir bilgisayara takın ve işi yazdırın. Ayrıca farklı bir makine kablosu kullanmayı deneyebilirsiniz.
	Bağlantı noktasının ayarı yanlıştır.	Yazdırma işinin doğru bağlantı noktasına gönderildiğinden emin olmak için Windows yazıcı ayarını kontrol edin. Bilgisayarda birden fazla bağlantı noktası varsa, makinenin doğru bağlantı noktasına bağlandığından emin olun.
	Makine yanlış yapılandırılmış olabilir.	Tüm yazdırma ayarlarının doğru olduğundan emin olmak için **Yazdırma Tercihleri**'ni kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)
	Yazıcı sürücüsü yanlış yüklenmiş olabilir.	Makine yazılımını onarın. (Bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29)
	Makine yanlış çalışıyor.	Makinede herhangi bir sistem hatası belirtilip belirtilmediğini görmek için kontrol panelindeki ekran mesajına bakın. Servis temsilcisiyle görüşün.
(Devam) Makine yazdırmıyor.	Belge boyutu çok büyük olduğundan bilgisayarın boş disk alanı yazdırma işine erişim için yetersiz.	Daha fazla boş disk alanı edinin ve belgeyi tekrar yazdırın.
Makine baskı malzemesini yanlış kağıt kaynağından alıyor.	**Yazdırma Tercihleri**'nde seçilen kağıt seçeneği yanlış olabilir.	Birçok cihaz yazılımında kağıt kaynağının seçimi **Yazdırma Tercihleri** bölümü içerisindeki **Kağıt** sekmesinde bulunur. Doğru kağıt kaynağını seçin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)
Yazdırma işi çok yavaş.	İş çok karmaşık olabilir.	Sayfanın karmaşıklığını azaltın veya yazdırma kalitesi ayarlarını değiştirmeyi deneyin.
Sayfanın yarısı boş.	Sayfa yönelimi ayarı yanlış olabilir.	Uygulamanızda sayfa yönelim ayarını değiştirin. Yazıcı sürücüsü yardım ekranına bakın.
	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarları uyuşmuyor.	Yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun tepsideki kağıt ile eşleştiğinden emin olun.Veya, yazıcı sürücüsü ayarlarındaki kağıt boyutunun, kullandığınız yazılım uygulamasının ayarlarındaki kağıt seçimi ile eşleştiğinden emin olun.

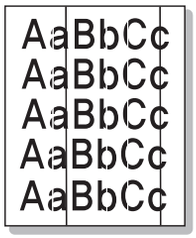
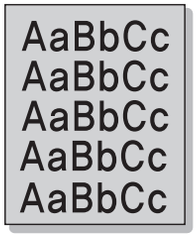
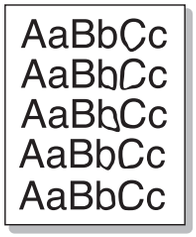
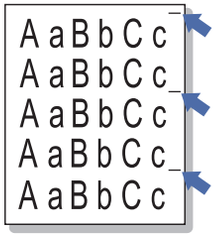
Durum	Olası neden	Önerilen çözümler
Makine yazdırıyor ancak metin yanlış, bozuk ya da eksik oluyor.	Makinenin kablosu gevşek veya arızalıdır.	Makinenin kablosunu çıkartın ve yeniden takın. Daha önce başarıyla yazdırdığınız bir yazdırma işi deneyin. Mümkünse, kabloyu ve makineyi çalıştığını bildiğiniz başka bir bilgisayara bağlayın ve bir yazdırma işini deneyin. Son olarak, yeni bir makine kablosunu deneyin.
	Yanlış yazıcı sürücüsü seçilmiştir.	Makinenizin seçildiğinden emin olmak için uygulamanın yazıcı seçimi menüsünü kontrol edin.
	Yazılımda sorun var.	Başka bir uygulamadan bir yazdırma işi deneyin.
	İşletim sistemi doğru çalışmıyor.	Windows'tan çıkın ve bilgisayarı yeniden başlatın. Makineyi kapatıp tekrar açın.
	Bir DOS ortamındaysanız, makinenizin yazı tipi ayarı yanlış yapılmış olabilir.	Dil ayarını değiştirin. (Bkz. "Yazı tipi ayarının değiştirilmesi", sayfa 47)
Sayfalar yazdırılıyor, ancak boş çıkıyor.	Toner kartuşu arızalıdır veya toner tükenmiştir.	Gerekirse toneri tekrar dağıtın. Gerekiyorsa, toner kartuşunu değiştirin.
	Dosyanın boş sayfaları olabilir.	Boş sayfa içermediğinden emin olmak için dosyayı kontrol edin.
	Kontrolör veya kart gibi bazı parçalar arızalı olabilir.	Servis temsilcisiyle görüşün.
Makine PDF dosyasını düzgün biçimde yazdıramıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyası ile Acrobat ürünleri arasında uyumsuzluk.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**'ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Fotoğrafların baskı kalitesi iyi değil. Görüntüler net değil.	Fotoğrafın çözünürlüğü çok düşük.	Fotoğraf ebadını küçültün. Yazılım uygulamasından fotoğraf ebadını büyütürseniz çözünürlük düşecektir.
Yazdırmadan önce, makine çıkış tepsisinin yanından buhar veriyor.	Nemli kağıt kullanılması yazdırma sırasında buhar oluşmasına neden olabilir.	Bu bir sorun değildir. Yazdırmaya devam edin.
Makine fatura kağıdı gibi özel boyutlu kağıtlara yazdıramıyor.	Kağıt boyutu ve kağıt boyutu ayarı uyuşmuyor.	Yazıcı özelliklerine gidin ve uygun sekmeye tıklayın. Özel seçeneği ile kağıt boyutunu düzeltin. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)

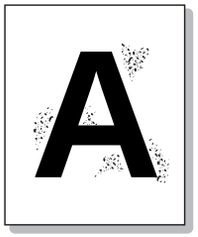
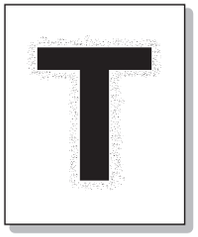
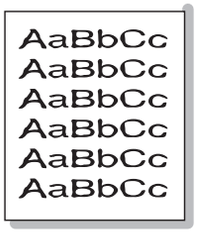
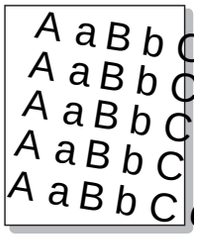
Yazdırma kalitesi sorunları

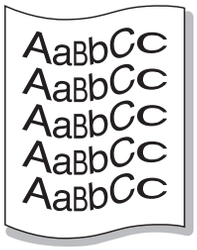
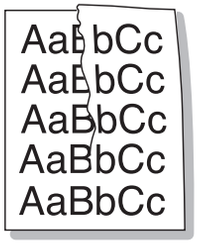
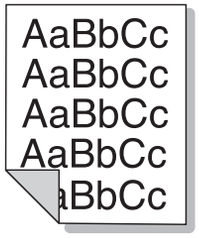
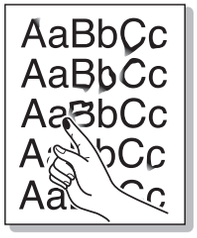
Makinenin içinde kir varsa ya da kağıt hatalı yüklenmişse, baskı kalitesinde düşüş olabilir. Sorunu gidermek için aşağıdaki tabloya bakın.

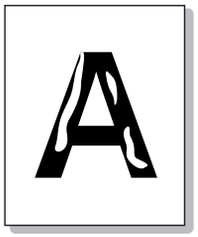
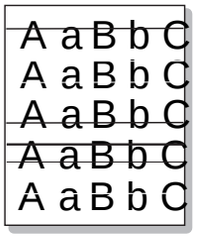
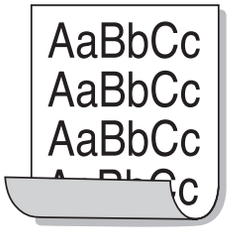
Durum	Önerilen Çözümler
Açık veya soluk baskı. 	• Sayfada dikey beyaz bir çizgi veya soluk bir alan varsa, toner beslemesi düşüktür. Toner kartuşunun ömrünü bir süre daha uzatabilirsiniz. (Bkz. "Tonerin tekrar dağıtılması", sayfa 74) Eğer bu durum baskı kalitesini geliştirmezse, yeni bir toner kartuşu takın. • Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir; örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Sayfanın tümü açık yazdırılmışsa, yazdırma çözünürlüğü ayarı çok düşük veya toner tasarruf modu açık olabilir. Yazdırma çözünürlüğünü ayarlayın ve toner tasarrufu modunu kapatın. Yazıcı sürücüsünün yardım ekranına bakın. • Çıktıda hem soluk bölgeler hem de lekeler varsa, toner kartuşunun temizlenmesi gerekiyor olabilir. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72) • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72)

Durum	Önerilen Çözümler
Kağıdın üst kısmı alt kısmından daha açık yazıldı 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri**'ne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve **Geri dönüştürülmüş** kağıt türü olarak ayarlayın.
Toner lekeleri. 	• Kağıt, istenen özellikleri karşılamıyor olabilir, örneğin kağıt çok nemli ya da pürüzlü olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Transfer silindiri kirli olabilir. Makinenizin içini temizleyin. Servis temsilcisiyle görüşün. • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Atlamalar. 	Sayfada rastgele yerlerde genellikle yuvarlak şekilli soluk alanlar varsa: • O sırada kullandığınız kağıt hatalı olabilir. İşi tekrar yazdırmayı deneyin. • Kağıdın nem içeriği aynı olmayabilir ya da kağıdın üzerinde nemli noktalar bulunuyor olabilir. Farklı bir marka kağıt deneyin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Kağıt destesinin tümü bozuk. Üretim işlemleri, kağıdın belirli alanlarının toneri reddetmesine neden olabilir. Farklı bir tür veya marka kağıt deneyin. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri** bölümüne gidin, **Kağıt** sekmesine tıklayın ve kağıt türünü **Kalın Kağıt** olarak ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54) • Bu işlemler sorunu düzeltmiyorsa, bir servis temsilcisiyle görüşün.
Beyaz Noktalar. 	Sayfada beyaz noktalar görünüyor ise: • Kağıt çok pürüzlüdür ve makine içindeki aygıtlara çok fazla kir bulaşmaktadır; transfer silindiri kirlenmiş olabilir. Makinenizin içini temizleyin. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72.). • Kağıt yolunun temizlenmesi gerekebilir. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72)

Durum	Önerilen Çözümler
Dikey çizgiler. 	Sayfada siyah dikey izler mevcutsa: • Makine içindeki toner kartuşunun yüzeyi (dram bölümü) muhtemelen çizilmiştir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91) Sayfada beyaz dikey çizgiler görünüyorsa: • Makinenin içindeki LSU parçasının yüzeyi pis olabilir. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72)
Renkli veya Siyah arka plan 	Artalan gölgelemesi miktarı kabul edilemez duruma geldiğinde: • Daha hafif ağırlıkta sayfa kullanın. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Ortam koşullarını kontrol edin: ortamın çok kuru olması (düşük nem) veya nem seviyesinin yüksek olması (%80 Bağıl Nemden fazla) artalan gölgelemesi miktarını artırabilir. • Eski toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91)
Toner bulaşması. 	Toner sayfaya bulaşıyorsa: • Makinenin içini temizleyin. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72) • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Toner kartuşunu çıkarın ve ardından yenisini takın. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91)
Dikey tekrar eden hatalar. 	İşaretler, sayfanın basılı tarafında eşit aralıklarla tekrar eder durumdaysa: • Toner kartuşu hasarlı olabilir. Aynı sorunlar devam ediyorsa, toner kartuşunu çıkarın ve yenisini takın. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91) • Makine parçalarının üzerinde toner olabilir. Sorun sayfanın arka yüzündeyse, birkaç sayfa sonra sorun kendiliğinden ortadan kalkacaktır. • Fuser grubunda arıza olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Durum	Önerilen Çözümler
Artalanda dağılma. 	Artalanda bozulma, basılan sayfa üzerinde rastgele dağılan toner parçaları nedeniyle meydana gelir. • Kağıt çok nemli olabilir. Farklı bir kağıt destesine yazdırmayı deneyin. Kağıdın çok fazla nem emmemesi için kağıt paketlerini gerekmedikçe açmayın. • Zarf üzerinde artalan bozulması yaşıyorsanız, yazdırma düzenini, yazdırılan alanların zarfın arka tarafındaki kat yerlerine denk gelmeyecek şekilde değiştirin. Kat yerlerine denk gelen alanlarda yazdırmada sorunlar olabilir. • Eğer artalan bozulması yazdırılan bir sayfanın tümünü kapsıyorsa, yazdırma çözünürlüğünü yazılım uygulamanızdan ya da **Yazdırma Tercihleri** bölümünden ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)
Toner partikülleri kalın karakterler veya resimlerin çevresindedir 	Toner bu kağıt türüne uygun şekilde tutunmayabilir. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri**'ne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve **Geri dönüştürülmüş** kağıt türü olarak ayarlayın.
Bozuk şekilli karakterler. 	• Karakterlerin şekilleri bozuksa ve içi boş görüntüler oluşuyorsa kullanılan kağıt çok pürüzsüz olabilir. Farklı bir kağıt deneyin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Karakterlerin şekli düzgün değilse ve dalgalı bir efekt oluşturuyorsa, tarayıcı biriminin servise gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Sayfa çarpık yazdırılıyor. 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Kılavuzların kağıt destesine çok sıkı veya gevşek bastırmadığından emin olun.

Durum	Önerilen Çözümler
Kıvrılma ya da dalgalanma. 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. Yüksek sıcaklık ve nem, kağıdın kıvrılmasına neden olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Buruşma ve kırışma. 	• Kağıdın düzgün yerleştirildiğinden emin olun. • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin.
Yazdırılan sayfaların arkası kirli. 	• Toner sızıntısı olup olmadığını kontrol edin. Makinenin içini temizleyin. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72) • Füzer kayışını temizleyin. (Bkz. "Bir füzer kayışının temizlenmesi", sayfa 71) • Toner kartuşu bitmek üzeredir.
Koyu Renkli veya Siyah sayfalar. 	• Toner kartuşu düzgün takılmamış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91) • Makinenin bakıma gereksinimi olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Gevşek toner. 	• Makinenin içini temizleyin. (Bkz. "İç kısmın temizlenmesi", sayfa 72) • Kağıt türünü ve kalitesini kontrol edin. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99) • Toner kartuşunu çıkarın ve ardından yenisini takın. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91) • Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.

Durum	Önerilen Çözümler
Karakterlerde boşluklar var. 	Karakter boşlukları, karakter parçalarının içinde tam siyah olması gereken yerlerde beyaz alanlar kalmasıdır: • Asetat kullanıyorsanız, başka bir asetat türü deneyin. Asetatların yapısından dolayı bazı karakterlerde boşluk olması normaldir. • Kağıdın yanlış yüzüne yazdırıyor olabilirsiniz. Kağıdı çıkartın ve ters çevirin. • Kağıt, gerekli kağıt özelliklerini karşılamıyor olabilir. (Bkz. "Yazdırma ortamı özellikleri", sayfa 99)
Yatay şeritler. 	Yatay siyah çizgiler veya lekeler varsa: • Toner kartuşu yanlış takılmış olabilir. Kartuşu çıkartın ve tekrar takın. • Toner kartuşu arızalı olabilir. Toner kartuşunu çıkartın ve yenisini takın. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91) • Sorun devam ederse, makinenin onarılması gerekiyor olabilir. Servis temsilcisiyle görüşün.
Kıvrılma. 	Yazdırılan kağıt kıvrılmışsa ya da makine kağıdı almıyorsa: • Kağıt destesini tepsi üzerinde döndürün. Ayrıca, kağıtları kağıt tepsisi içinde 180° döndürmeyi deneyin. • Yazıcı seçeneğini değiştirin ve yeniden deneyin. **Yazdırma Tercihleri**'ne gidin, **Kağıt** sekmesini tıklatın ve türü **İnce Kağıt** olarak ayarlayın. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)
Birkaç sayfada bilinmeyen bir görüntü sürekli olarak görünüyor veya tonerde gevşeklik var, baskılar açık renkte ya da kirlenme var.	Makineniz muhtemelen 1,000 m veya daha yüksek rakımda kullanılıyor. Yüksek rakım, açık görüntü ve toner gevşekliği gibi yazdırma kalitesine etki yapabilir. Makinenizde rakım ayarını uygun şekilde değiştirin. (Bkz. "İrtifa ayarı", sayfa 46)

Yaygın PostScript sorunları

Aşağıdaki durumlar yalnızca PS dilinde ortaya çıkabilir ve birçok yazıcı dili kullanıldığında meydana gelebilir.

Sorun	Olası neden	Çözüm
PostScript dosyası yazdırılamıyor.	PostScript sürücüsü doğru yüklenmemiş olabilir.	• PostScript sürücüsünü yükleyin. (Bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29) • Bir yapılandırma sayfası yazdırın ve yazdırma için PS sürümünün var olduğundan emin olun. • Sorun devam ederse, bir servis temsilcisine başvurun.
"Limit Check Error" (Limit Sınama Hatası) raporu yazdırılıyor.	Baskı işi çok karmaşık.	Sayfanın karmaşıklığını azaltmanız veya daha yüksek bellek yüklemeniz gerekebilir. (Bkz. "Bir bellek modülü takma", sayfa 94)
Bir PostScript hata sayfası yazdırılıyor.	Yazdırma işi PostScript olmayabilir.	Yazdırma işinin PostScript işi olduğundan emin olun. Yazılım uygulamasının ayarlanmasının ya da PostScript başlık dosyasının makineye gönderilmesinin gerekip gerekmediğini kontrol edin.
Sürücüde isteğe bağlı tepsi seçilemiyor.	Yazıcı sürücüsü, isteğe bağlı tepsiyi tanıyacak şekilde yapılandırılmamıştır.	PostScript sürücü özelliklerini açın, **Aygıt Ayarları** sekmesini seçin ve **Yüklenebilir Seçenekler** bölümünün tepsi seçeneğini **Yüklü** olarak ayarlayın.
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Macintosh'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	Yazıcı sürücüsündeki çözünürlük ayarı, Acrobat Reader'daki ile eşleşmiyor olabilir.	Yazıcı sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.

Yaygın Windows sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Kurulum sırasında "Dosya Kullanımda" mesajı görünüyor.	Tüm yazılım uygulamalarından çıkın. Tüm yazılımları yazıcının başlangıç grubundan kaldırın ve ardından Windows'u yeniden başlatın. Yazıcı sürücüsünü yeniden yükleyin.
"Genel Koruma Hatası", "OE İstisnası", "Spool 32" veya "Yasal Olmayan İşlem" mesajları görüntülenir.	Diğer tüm uygulamaları kapatın, Windows'u yeniden başlatın ve yazdırmayı tekrar deneyin.
"Yazdırma Başarısız", "Bir yazıcı zaman aşımı hatası oluştu" mesajları görüntülenir.	Bu mesajlar yazdırma esnasında görüntülenebilir. Yazdırma işlemi sonlanana dek bekleyin. Mesaj bekleme modunda veya yazdırma işlemi tamamlandıktan sonra görüntülenirse, bağlantıyı ve/veya bir hata oluşup oluşmadığını kontrol edin.

Windows hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için, bilgisayarınızla birlikte verilen Microsoft Windows Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Yaygın Linux sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine yazdırmıyor.	• Sisteminize yazıcı sürücüsü yüklenip yüklenmediğini kontrol edin. Kullanılabilir makinelerin listesine bakmak için, Unified Driver Configurator öğesini açın ve **Printers configuration** penceresindeki **Printers** sekmesine geçin. Makinenizin listede göründüğünden emin olun. Görünmüyorsa, makinenizi kurmak için **Add new printer wizard** sihirbazını açın. • Makinenin başlatılıp başlatılmadığını kontrol edin. **Printers configuration** açın ve yazıcılar listesinde makinenizi seçin. **Selected printer** bölmesindeki açıklamaya bakın. Durum **Stopped** dizesini içeriyorsa, lütfen **Start** düğmesine basın. Bundan sonra makinenin normal çalışması sağlanmalıdır. "Durduruldu" durumu, yazdırmada bazı sorunlar ortaya çıktığında etkinleşebilir. • Uygulamanızda "-oraw" gibi özel yazdırma seçeneği olup olmadığına bakın. Komut satırı parametresinde "-oraw" belirtilmişse, düzgün yazdırmak için onu kaldırın. Gimp front-end giriş programında "print" -> "Setup printer" öğesini seçin ve komut öğesinde komut satırı parametresini düzenleyin.
Bazı renkli görüntüler siyah olarak yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript'te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.05 sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript'i en azından GNU Ghostscript 7.06 veya daha ileri bir sürüme güncellemelisiniz. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.
Bazı renkli görüntüler beklenmedik renklerde yazdırılıyor.	Bu, belgenin temel renk alanı, RGB renk alanı olarak indekslendiğinde ve CIE renk alanıyla dönüştürüldüğünde Ghostscript'te bilinen bir hatadır (GNU Ghostscript 7.xx sürümüne kadar). Postscript CIE Renk Eşleştirme Sistemi için CIE renk alanını kullandığından sisteminizdeki Ghostscript'i en azından GNU Ghostscript 8.xx veya daha ileri bir sürüme güncellemelisiniz. En yeni Ghostscript sürümlerini www.ghostscript.com adresinde bulabilirsiniz.

Durum	Önerilen çözümler
Makine tam sayfalar yazdırmıyor ve çıktı yarım sayfa şeklinde yazdırılıyor.	Bu, Ghostscript 8.51 veya önceki sürümünde ve 64-bit Linux OS'ta renkli makine kullanıldığında oluşan bilinen bir sorundur ve bugs.ghostscript.com adresine Ghostscript Bug 688252 olarak rapor edilmiştir. Bu sorun AFPL Ghostscript v. 8.52 veya üzerinde çözülmüştür. AFPL Ghostscript'in en son sürümünü http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ adresinden indirin ve bu sorunu çözmek için makinenize yükleyin.
Belge yazdırırken "Cannot open port device file" hatasıyla karşılaşıyorum.	Bir yazdırma işi devam ederken, iş parametrelerini değiştirmekten kaçının (örneğin, LPR GUI aracılığıyla). Yazdırma seçenekleri değiştirildiğinde, CUPS (Common Unix Printing System) sunucusunun bilinen sürümleri yazdırma işini keser ve daha sonra işi baştan itibaren tekrar başlatmaya çalışır. Unified Linux Driver, yazdırma sırasında bağlantı noktasını kilitlediğinden, sürücünün aniden sonlandırılması, bağlantı noktasını kilitli ve sonraki yazdırma işleri için kullanılamaz halde tutar. Bu durum oluşursa **Release port** penceresinde **Port configuration**'u seçerek bağlantı noktasını serbest bırakmayı deneyin.
Ağ üzerinde SuSE 9.2 içerisinde bir belge yazdırırken, yazıcı yazdırmıyor.	CUPS (Genel UNIX Yazdırma Sistemi) sürümü, IPP (İnternet Yazdırma Protokolü) ile sorunu olan SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) ile birlikte dağıtılmıştır. IPP yerine soketli yazdırmayı kullanın veya CUPS'un (Common Unix Printing System) daha ileri sürümünü (cups-1.1.22 veya üzeri) yükleyin.

Linux hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Linux Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Yaygın Macintosh sorunları

Durum	Önerilen çözümler
Makine PDF dosyalarını düzgün biçimde yazdırmıyor. Grafiklerin, metnin veya resimlerin bazı bölümleri eksik.	PDF dosyasının bir görüntü olarak yazdırılması dosyanın yazdırılmasını sağlayabilir. Acrobat yazdırma seçeneklerinden **Resim olarak Yazdır**'ı açın. Bir PDF dosyasını görüntü olarak yazdırmak daha uzun sürecektir.
Belge yazdırıldı, ancak yazdırma işi Mac OS X 10.3.2'de kuyruktan silinmedi.	Mac OS işletim sisteminizi Mac OS X 10.3.3 veya daha yüksek bir sürüme güncelleyin.
Kapak sayfası yazdırma sırasında, bazı harfler normal görüntülenmeyebilir.	Kapak sayfası yazdırılırken Mac OS yazı tipini oluşturamıyor. Kapak sayfasında İngilizce alfabe ve numaralar normal görüntülenir.
Acrobat Reader 6.0 veya daha yenisiyle Macintosh'ta belge yazdırırken renkler yanlış yazdırılıyor.	Makine sürücünüzdeki çözünürlük ayarının, Acrobat Reader'dakiyle eşleşmesine dikkat edin.

Macintosh hata mesajlarıyla ilgili ayrıntılı bilgi için bilgisayarınızla birlikte verilen Macintosh Kullanıcı Kılavuzu'na bakın.

Sarf malzemeleri ve aksesuarlar

Bu bölümde makinenize uygun toner kartuşlarını ve aksesuarları satın alma hakkında bilgi verilmektedir.

Bu bölümde aşağıdaki konular yer almaktadır:

- Satın alma yöntemleri
- Mevcut sarf malzemeleri
- Mevcut aksesuarlar
- Mevcut bakım parçaları
- Toner kartuşunun değiştirilmesi
- Kağıt transfer kayışını değiştirme
- Aksesuarları takarken alınması gereken zorunlu Tedbirler
- Yazıcı özelliklerinde ek aksesuarları etkinleştirme
- Bir bellek modülünü yükseltme
- Kablosuz ağ arayüzü kartının takılması
- Sabit diskin takılması

Kullanılabilir aksesuarlar ülkelere göre farklılık gösterebilir. Mevcut aksesuar listesini elde etmek için, satış temsilcileriniz ile temas kurun.

Satın alma yöntemleri

Samsung-onaylı sarf malzemeleri, aksesuarlar ve bakım parçalarını sipariş etmek için yerel Samsung bayisiyle ya da satıcısıyla veya makinenizi satın aldığınız mağaza ile irtibat kurun. Ayrıca www.samsung.com/supplies sitesine girip, ülke/bölgenizi seçerek servisi arama hakkında bilgi alabilirsiniz.

Mevcut sarf malzemeleri

Sarf malzemeleri, ömürlerini tamamladığında, makineniz için aşağıdaki tipte sarf malzemelerini sipariş edebilirsiniz:

Tip	Ortalama verim	Parça adı
Standart verim[a]toner kartuşu	Ortalama sürekli kartuş verimi: 7.000 standart sayfa.	CLT-C609S (Camgöbeği) CLT-M609S (Macenta) CLT-Y609S (Sarı) CLT-K609S (Siyah) Bölge A[b]: CLT-C6092S (Camgöbeği) CLT-M6092S (Macenta) CLT-Y6092S (Sarı) CLT-K6092S (Siyah)
Kağıt transfer kayışı	Yaklaşık 50.000 sayfa	CLT-T508

a. ISO/IEC 19798'ye göre beyan edilen kartuş ömrü.

b. Bölge A: Almanya, Arnavutluk, Avusturya, Belçika, Bosna, Bulgaristan, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Finlandiya, Fransa, Hırvatistan, Hollanda, İngiltere, İspanya, İsveç, İsviçre, İtalya, Kıbrıs, Macaristan, Makedonya, Norveç, Polonya, Portekiz, Romanya, Sırbistan, Slovakya, Slovenya, Yunanistan.

Bir toner kartuşunu değiştirmek için. (Bkz. "Toner kartuşunun değiştirilmesi", sayfa 91)

Seçeneklere ve kullanılan iş moduna bağlı olarak toner kartuşunun ömrü farklılık gösterebilir.

Toner kartuşlarını ve diğer sarf malzemelerini makineyi satın aldığınız ülkede satın almanız gerekir. Aksi halde, sistem yapılandırması ülkeden ülkeye değişiklik gösterdiği için sarf malzemeleri makinenizle uyumlu olmayabilir.

Mevcut aksesuarlar

Makinenizin performansını ve kapasitesini artırmak için aksesuarlar satın alabilir ve monte edebilirsiniz.

Aksesuar	İşlev	Parça adı
Bellek modülü	Makinenizin bellek kapasitesini genişletir.	ML-MEM170: 512 MB
İsteğe bağlı tepsi 2/3	Sık sık kağıt besleme sorunu yaşıyorsanız, iki adet 500 sayfalık tepsi ekleyebilirsiniz. Her bir tepside belgeleri farklı boyut ve türlerdeki baskı malzemelerine yazdırabilirsiniz.	CLP-S775A
Sabit disk	Yazıcının yeteneğini arttırmanızı ve değişik yollarla baskı yapmanızı sağlar.	ML-HDK425
IEEE 802.11b/g/n Kablosuz LAN [a]	Yazıcınızı bir kablosuz ağa bağlamanızı sağlar.	ML-NWA65L

Aksesuar	İşlev	Parça adı
IEEE1284 Paralel Konektörü	Çeşitli arayüzleri kullanmanıza imkan verir. • Yazıcı sürücüsünü bir IEEE1284 paralel konektör ile yüklerken, makine bulunamayabilir ve yazıcı sürücüsünün yüklenmesinden sonra sadece temel yazdırma özellikleri kullanılabilir. • Makinenin durumunu kontrol etmek veya ayarlarını yapmak isterseniz, makineyi USB kablosu veya ağ kullanarak bir bilgisayara bağlayın. • IEEE 1284 paralel konektör kullanıyorsanız, USB kablosunu kullanamazsınız.	ML-PAR100

a. Kablosuz LAN kartları bazı ülkelerde kullanılmayabilir. Yerel Samsung bayiinizle veya yazıcınızı satın aldığınız satıcıyla görüşün.

Mevcut bakım parçaları

Eskiyen parçalardan kaynaklanan baskı kalitesi ve kağıt besleme sorunlarını önlemek ve makinenizi en iyi şekilde çalıştırmak için aşağıdaki parçaların belirli sayfa sayısına ulaşıldığında veya her bir parçanın ömrü sona erdiğinde değiştirilmesi gerekmektedir.

Parçalar	ORTALAMA VERİM[a]
Birmyle dgştrn	Yaklaşık 100.000 sayfa
Alma silindiri (FCF)	B4 Yaklaşık 100.000 sayfa
Alma silindiri (MP)	Yaklaşık 100.000 sayfa
Alma silindiri (SCF)	Yaklaşık 200.000 sayfa
İlet (SCF)	Yaklaşık 200.000 sayfa
Geciktirme (FCF)	B4 Yaklaşık 100.000 sayfa
Sürtünme (MP)	Yaklaşık 100.000 sayfa
Geciktirme (SCF)	Yaklaşık 100.000 sayfa
Toz temizleme kiti	Yaklaşık 100.000 sayfa

a. Kullanılan işletim sistemi, hesaplama performansı, uygulama yazılımı, bağlantı metodu, ortam türü, ortam boyutu ve işin karmaşıklığı tarafından etkilenecektir.

Bakım parçaları satın almak için makineyi satın aldığınız kaynak ile temas kurun.

Bakım parçalarının değişimi sadece yetkili bir servis sağlayıcı, bayi veya makineyi satın aldığınız satıcı tarafından gerçekleştirilebilir. Garanti, kullanım ömrü dolmuş bakım parçalarının hiçbirinin değiştirilmesini kapsamaz.

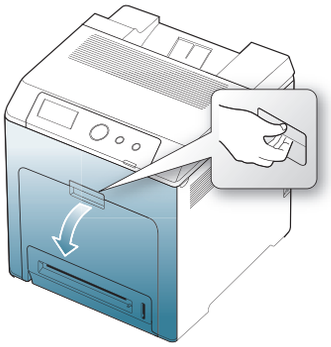
Toner kartuşunun değiştirilmesi

Makine dört renk kullanır ve her renk için farklı bir yazdırma kartuşu vardır: sarı (Y), macenta (M), camgöbeği (C) ve siyah (K).

- Yazdırma kartuşunun değiştirilmesi gerektiğinde durum LED'i yanar ve ekrandaki tonere-ilişkin mesaj belirir.

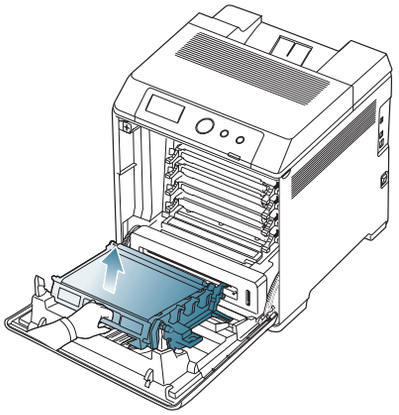
Bu aşamada, toner kartuşunun değiştirilmesi gerekir. Makinenize ait toner kartuşu tipini kontrol edin. (Bkz. "Mevcut sarf malzemeleri", sayfa 90)

1. Tutamacı kullanarak ön kapağı tamamen açın.

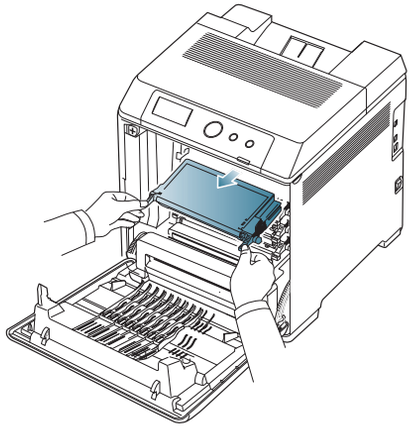


- Yeşil yüzeye, OPC drama veya yazdırma kartuşunun ön kısmına ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Kağıt transfer kayışının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.
- Ön kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC dram ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC drama zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde ön kapağı kapatın.

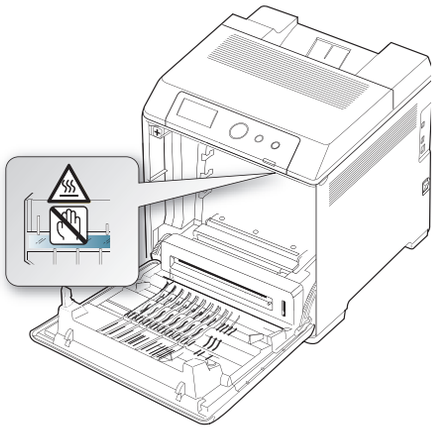
2. Kağıt transfer kayışını ayırmak için yeşil ayırma koluna basın. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, yazıcıdan çıkarın.



3. Boş yazdırma kartuşunu makineden çıkarmak için kartuşun üzerindeki kolları tutup çekin.



Ön kapağı açarsanız, kontrol panelinin altına dokunmamaya dikkat edin (füzer biriminin alt kısmı). Füzer biriminin sıcaklığı yüksek olabilir ve cildinize zarar verebilir.

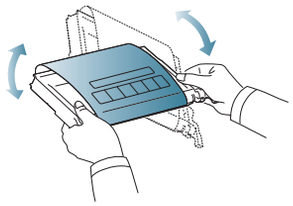


Ön kapağı açtığınızda ve makinenin içinde çalıştığınızda, ilk olarak kağıt transfer kayışını çıkartmanız önemle önerilir. Yaptığınız iş kağıt transfer kayışını kirletebilir.

4. Yeni toner kartuşunu ambalajından çıkarın.

- Yazdırma kartuşu ambalajını açmak için bıçak veya makas gibi keskin nesneler kullanmayın. Yazdırma kartuşunun yüzeyine zarar verebilirsiniz.
- Zarar vermemek için yazdırma kartuşunu birkaç dakikadan daha uzun süre ışığa maruz bırakmayın. Gerekirse korumak amacıyla bir parça kağıtla kaplayın.

5. Toneri kartuşun içerisine tamamen dağıtmak için kartuşu beş veya altı kez hafifçe sallayın. Bu işlem kartuş başına maksimum kopya sağlayacaktır.

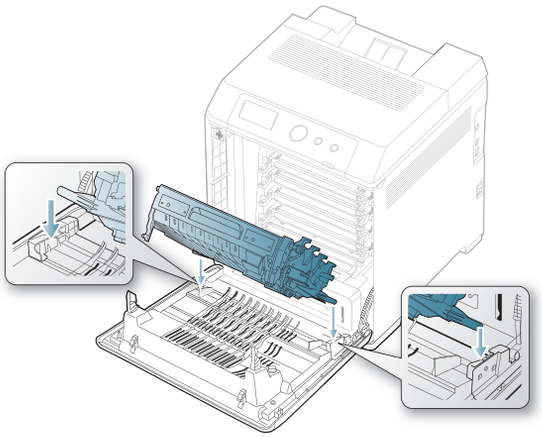


6. Yazdırma kartuşunu gösterildiği şekilde düz bir yüzeye yerleştirin ve yazdırma kartuşunu kaplayan kağıdı sökerek çıkarın.

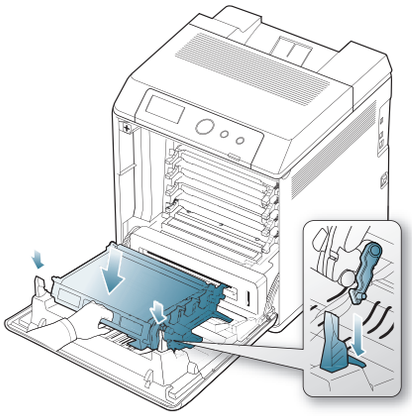
Toner giysinize bulaşırsa, kuru bir bezle silin ve giysinizi soğuk suyla yıkayın. Sıcak su, tonerin kumaşa sabitlenmesine neden olur.

Yeşil yüzeye ve kartuşun OPC dramı üzerine dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuş üzerindeki kolu kullanın.

7. Yazdırma kartuşunun rengiyle renk yuvasının eşleştiğinden emin olun, ardından yazdırma kartuşundaki kolları kavrayın. Tık sesiyle yerine oturuncaya kadar kartuşu iterek takın.
8. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, kayışı ön kapağın içindeki yuvalarla hizalayın.



9. Ön kapakla paralel oluncaya ve sıkıca yerine oturuncaya kadar transfer kayışını indirin.



10. Ön kapağı kapatın. Kapağın sıkıca kapandığından emin olun.

Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

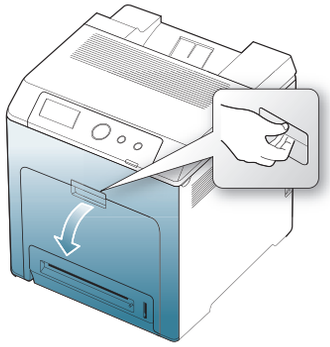
Kağıt transfer kayışını değiştirme

Kağıt transfer kayışının ömrü dolduğunda, bunu değiştirmeniz gerekir.

- Değişim zamanının geldiğini belirten transfer kayışı ile ilgili bir mesaj ekranda görünür.

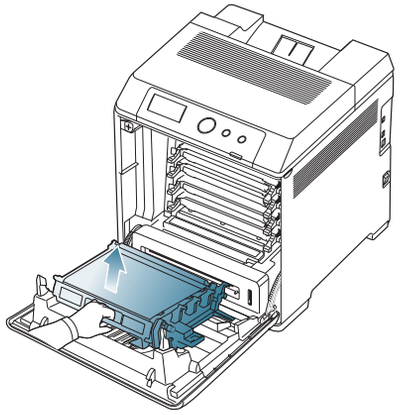
Kağıt transfer kayışının ömrü işletim koşullarına, yazdırma aralığına, ortam türüne ve ortam boyutuna bağlı olarak değişebilir.

1. Tutamacı kullanarak ön kapağı tamamen açın.



- Yeşil yüzeye, OPC drama veya yazdırma kartuşunun ön kısmına ellerinizle veya başka bir materyalle dokunmayın. Bu alana dokunmamak için kartuşların üzerindeki kolu kullanın.
- Kağıt transfer kayışının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.
- Ön kapağı bir iki dakikadan fazla açık bırakırsanız, OPC dram ışığa maruz kalabilir. Bu, OPC drama zarar verecektir. Takma işleminin herhangi bir nedenle durdurulması gerektiğinde ön kapağı kapatın.

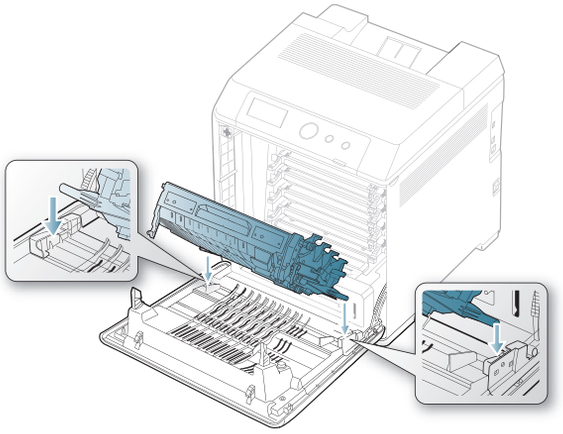
2. Kağıt transfer kayışını ayırmak için yeşil ayırma koluna basın. Kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, yazıcıdan çıkarın.



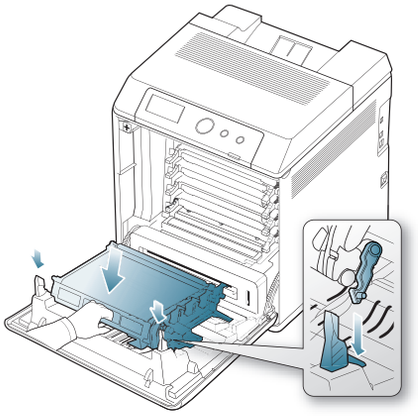
3. Yeni bir kağıt transfer kayışını ambalajından çıkarın.
4. Kağıt transfer kayışını örten kağıdı çıkarın.

- Kağıt transfer kayışı paketini açmak için bıçak veya makas gibi keskin nesneler kullanmayın. Kağıt transfer kayışının yüzeyine zarar verebilirsiniz.
- Kağıt transfer kayışının yüzeyini çizmemeye dikkat edin.

5. Yeni kağıt transfer kayışı üzerindeki kolu tutarak, kayışı ön kapağın içindeki yuvalarla hizalayın.



6. Ön kapakla paralel oluncaya ve sıkıca yerine oturuncaya kadar transfer kayışını indirin.



7. Yazdırma işlemine devam etmek için ön kapağı kapatın.

Ön kapağın tam olarak kapanmaması durumunda makine çalışmayacaktır.

Aksesuarları takarken alınması gereken zorunlu Tedbirler

- Elektrik kablosunun prizden çekin.

  Güç açıkken kontrol kartı kapağını asla çıkarmayın.

  Elektrik çarpması olasılığını ortadan kaldırmak için HERHANGİ bir dahili ya da harici aksesuarı takarken ya da çıkarırken her zaman için güç kablosunu prizden çıkarın.
- Statik elektriği boşaltın.

  Kontrol kartı ve dahili aksesuarlar (ağ arayüz kartı veya bellek modülü) statik elektriğe duyarlıdır. Dahili bir aksesuarı takmadan veya çıkarmadan önce, topraklı güç kaynağına bağlı herhangi bir cihazın arkasındaki metal plaka gibi bir metale dokunarak üzerinizdeki statik elektriği boşaltın. Kurulumu tamamlamadan önce işe ara verirseniz, statik elektriği boşaltmak için bu işlemi tekrarlayın.

- PS yazıcı özelliklerinde ilave aksesuarların etkinleştirilmesi.
  İsteğe bağlı tepsi gibi bir aksesuar takıldıktan sonra, PS sürücüsü kullanıcıları ilave ayar yapmalıdır. PS yazıcı özelliklerine gidin ve ilave aksesuarı etkinleştirin.

⚠ Aksesuarlar takılırken, makine içinde bulunan pilin bir servis bileşeni olduğuna dikkat edin. Kendi kendinize değiştirmeyin.
Pil yanlış bir türle değiştirilirse patlama riski vardır. Kullanılmış pilleri talimatlara göre bertaraf edin.

Yazıcı özelliklerinde ek aksesuarları etkinleştirme

İlave aksesuar taktıktan sonra kullanabilmek için yazıcı sürücüsünün yazıcı özelliklerinde seçmeniz gerekir.

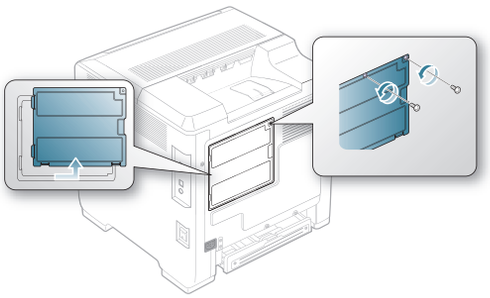
1. Sürücüyü yükleyin. (Bkz. "Sürücüyü yerel olarak yükleme", sayfa 29 veya "Kablolu ağa bağlı olan makinenin sürücüsünün yüklenmesi", sayfa 33)
2. Windows 2000 için, **Ayarlar** > **Yazıcılar**'ı seçin.
   - Windows XP/2003'te, **Yazıcılar ve Fakslar**'ı seçin.
   - Windows 2008/Vista için, **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Yazıcılar**'ı seçin.
   - Windows 7 için, **Denetim Masası** > **Donanım ve Ses** > **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
   - Windows 2008 R2 için, **Denetim Masası** > **Donanım** > **Aygıtlar ve Yazıcılar**'ı seçin.
3. Windows 2000, XP, 2003, 2008 ve Vista için makinenizi çift tıklatın.
   Windows 7 ve Windows Server 2008 R2 için, yazıcı simgenize sağ tıklatın > içerik menüleri > **Yazdırılana bak** öğesini seçin.
4. Makinenizin sürücüsünü seçin ve **Özellikler**'i açmak için sağ tıklatın.
5. Yazıcı sürücüsü özelliklerinde **Aygıt Seçenekleri**'ni seçin.
6. Yazıcı sürücüsü özelliklerinde gerekli seçenekleri ayarlayın.
7. **Tamam** düğmesini tıklatın.

Bir bellek modülünü yükseltme

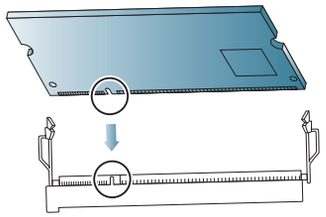
Makinenizde çift sıralı bellek modülü (DIMM) yuvası vardır. Ek bellek takmak için bu bellek modülünü kullanın. (Bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 90)

Bir bellek modülü takma

1. Makineyi kapatın ve tüm kabloları makineden çıkarın.
2. Kontrol kartı kapağını açın. Vidayı çıkarın ve ardından kapağı hafifçe kaldırın ve kapağı sağa doğru çekin.



3. Yeni bellek modülünü plastik torbasından çıkarın.
4. Bellek modülünü kenarlarından tutun ve modülü yaklaşık 30 derece eğerek yuvaya hizalayın. Modülün girintileriyle yuvanın oluklarını birbirine uyduğundan emin olun.

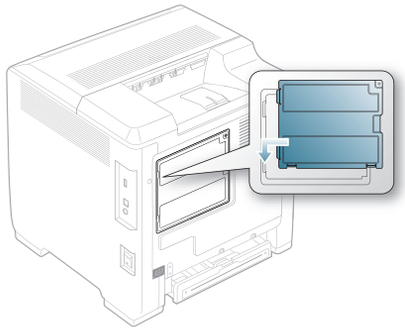


Yukarıda gösterilen girintiler ve oluklar gerçek bir bellek modülündekilere ve yuvadakilerle benzemeyebilir.

5. Bellek modülünü fazla zorlamadan, bir "tık" sesi duyuncaya kadar yuvaya sokun.

⚠ Bellek kartını sert bir şekilde bastırmayın; modül zarar görebilir. Modül yuvaya tam olarak oturmamış gibiyse, önceki işlemi dikkatle tekrarlayın.

6. Kontrol kartı kapağını yerine takın ve vidayla yerine oturtun.



7. Elektrik kablosunu ve makinenin kablosunu tekrar bağlayın. Makineyi açın.

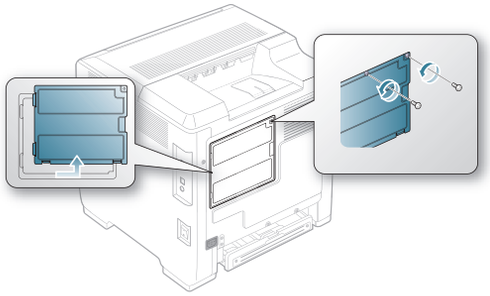
Kablosuz ağ arayüzü kartının takılması

Makine, yazıcınızın ağda kullanılmasını sağlayan bir ağ arabirimiyle donatılmıştır. Yazıcının kablosuz ağ ortamlarında kullanılmasını sağlamak için ayrıca kablosuz ağ arabirim kartı satın alabilirsiniz.

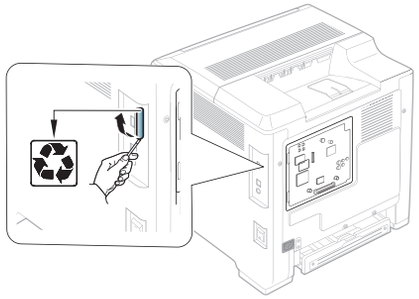
Sipariş bilgileri isteğe bağlı kablosuz ağ arabirim kartı için sağlanmıştır. (Bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 90)

Kablosuz ağ arayüzü kartının takılması

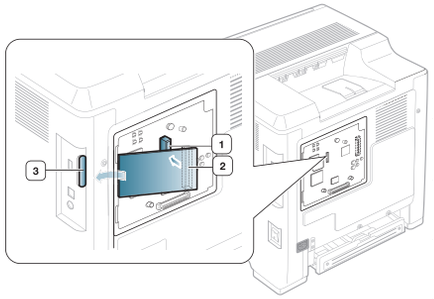
1. Makineyi kapatın ve tüm kabloları makineden çıkarın.
2. Kontrol kartı kapağını açın. Vidayı çıkarın ve ardından kapağı hafifçe kaldırın ve kapağı sağa doğru çekin.



3. Tornavida gibi çubuğa benzer sağlam bir alet kullanarak yardımcı paneli ayırın.

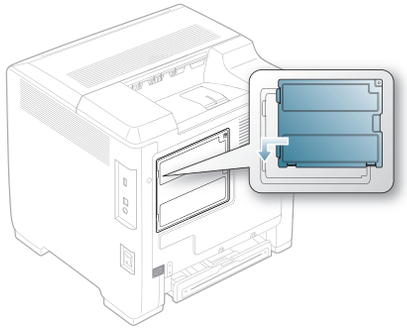


4. Plastik çantasından yeni bir kablosuz arabirim kartını çıkarın.
5. Kablosuz ağa arabirim kartını kılavuza yanaştırın ve karttaki konnektörü kontrol kartındaki konnektör ile hizalayın. İyice yerine oturana dek kartı sıkıca konnektöre doğru itin.



1	**Kablosuz ağ arabirim kartı konnektörü**
2	**Kablosuz ağ arabirim kartı**
3	**Kablosuz ağ arabirim kartı kılavuzu**

6. Kontrol kartı kapağını yerine takın ve vidayla yerine oturtun.



7. Elektrik kablosunu ve makinenin kablosunu tekrar bağlayın. Makineyi açın.
8. Kablosuz ağ ortamını ayarlayın. (Bkz. "Kablosuz ağ kurulumu", sayfa 37)

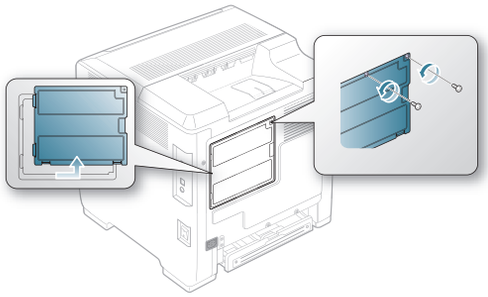
Sabit diskin takılması

Sabit diskin takılması bilgisayarınızdaki bilgilerin yazıcı sabit diskinin yazdırma kuyruğuna gönderilmesini sağlar. Bu durum bilgisayarın iş yükünü azaltır. Ayrıca, sabit diske bir işi saklama, bir işi kontrol etme ve özel belgeler yazdırma gibi değişik yazdırma özellikleri de kullanabilirsiniz.

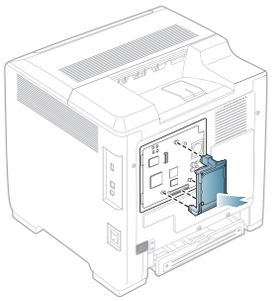
İsteğe bağlı sabit disk için sipariş bilgileri sunulmuştur. (Bkz. "Mevcut aksesuarlar", sayfa 90)

Sabit diskin takılması

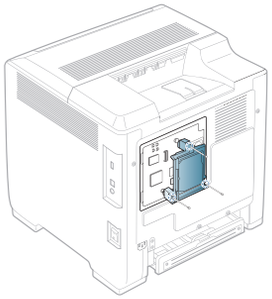
1. Makineyi kapatın ve tüm kabloları makineden çıkarın.
2. Kontrol kartı kapağını açın. Vidayı çıkarın ve ardından kapağı hafifçe kaldırın ve kapağı sağa doğru çekin.



3. Yeni bir sabit diski plastik torbasından çıkarın.
4. Sabit diskteki konektörü kontrol kartındaki konektörle hizalayın. Sabit diski yerine oturana dek itin.



5. Yeni sabit diskinizle birlikte verilen vidaları takın.



6. Elektrik kablosunu ve makinenin kablosunu tekrar bağlayın. Makineyi açın.
7. Sürücü özelliklerinde eklenen sabit diski etkinleştirmeniz gerekir. (Bkz. "Yazıcı özelliklerinde ek aksesuarları etkinleştirme", sayfa 94)

İsteğe bağlı sabit disk ile yazdırma

İsteğe bağlı sabit diski taktıktan sonra, bir yazdırma işini sabit diskte saklama veya kuyrukta bekletme, bir işi kontrol etme ve özel bir işin yazdırılmasının yazıcı özellikleri penceresinde belirtilmesi gibi gelişmiş özellikleri kullanabilirsiniz.

Dosyaları sabit diskte sakladıktan sonra, yazıcınızın kontrol panelini kullanarak saklanan dosyaları kolayca yazdırabilir veya silebilirsiniz.

Bir işi saklama

Takılan sabit diskte işleri saklayabilirsiniz.

1. Yazdırmak istediğiniz belgeyi açın.
2. Dosya menüsünden **Yazdır**'ı seçin. **Yazdır** penceresi görüntülenir.
3. **Yazıcı Seç** öğesinden makinenizi seçin.
4. **Özellikler** veya **Tercihler** öğesini tıklatın.
5. **Gelişmiş** sekmesini ve **İş Ayarları** seçeneğini tıklatın.
6. Açılır listeden istediğiniz yazdırma modunu seçin.
   (Bkz. "Yardımın kullanılması", sayfa 60)
7. Kullanıcının adını ve dosyanın adını girin.
8. **Yazdır** penceresi görünene dek **Tamam** seçeneğini tıklatın.
9. Yazdırmayı başlatmak için **Tamam** veya **Yazdır** seçeneğini tıklatın.

Saklanan bir işi yazdırma veya silme

Sabit diskte o anda saklı olan işleri yazdırabilir veya silebilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **İş Yönetimi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Kayitli İş** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Kullanmak istediğiniz kullanıcı adı ve dosya adını vurgulamak için yukarı/aşağı oklarına ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

   Seçili dosya gizli bir yazdırma işi ise, belirtilen 4 haneli şifreyi girin.

   Haneleri girmek için yukarı/aşağı, haneler arasında hareket etmek için sa/sol oklarını kullanın. Şifreyi girmeyi tamamladığınızda **Tamam** düğmesine basın.

   Yanlış şifre girerseniz, **Geçersiz Şifre** öğesi görünür. Doğru şifreyi tekrar girin.
5. Vurgulamak istediğiniz ayar görüntülemek için yukarı/aşağı oklarına, ardından **Tamam** düğmesine basın.
   - **Yazdir:** Saklanan bir işi yazdırabilirsiniz.
   - **Sil:** Saklanan bir işi silebilirsiniz.
6. **Evet** görüntülendiğinde, **Tamam** düğmesine basın.

Etkin iş kuyruğunun kontrolü

Yazdırılmayı bekleyen tüm yazdırma işleri yazıcıya gönderdiğiniz sırayla etkin iş kuyruğu seçeneğinde listelenir. Yazdırmadan önce bir işi kuyruktan silebilir veya daha sonra yazdırılacak şekilde bir işi ayarlayabilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **İş Yönetimi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Aktif İş** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Kullanmak istediğiniz kullanıcı adı ve dosya adını vurgulamak için yukarı/aşağı oklarına ve ardından **Tamam** düğmesine basın.

   Seçili dosya gizli bir yazdırma işi ise, belirtilen 4 haneli şifreyi girin.

   Haneleri girmek için yukarı/aşağı, haneler arasında hareket etmek için sa/sol oklarını kullanın. Şifreyi girmeyi tamamladığınızda **Tamam** düğmesine basın.

   Yanlış şifre girerseniz, **Geçersiz Şifre** öğesi görünür. Doğru şifreyi tekrar girin.
5. Vurgulamak istediğiniz ayar görüntülemek için yukarı/aşağı oklarına, ardından **Tamam** düğmesine basın.
   - **Iptal:** Kuyruktan bir dosya silebilirsiniz.
   - **Ilerlet:** Etkin iş kuyruğu içinde bekleyen bir işi seçebilir ve daha önce yazdırılabilmesi için yazdırma sırasını değiştirebilirsiniz.
   - **Birak:** Bir işi belirtilen bir zamanda hemen yazdırılacak şekilde planlayabilirsiniz. Bu durumda, yazdırılmakta olan iş durdurularak seçilen iş yazdırılacaktır. İş daha sonra yazdırılacak şekilde planlandığında bu işlev kullanılabilir.

     Birak seçeneği yalnızca bir **Yazdırma çizelgesi** yazdırma işi seçtiğinizde görünür.
6. **Evet** görüntülendiğinde, **Tamam** düğmesine basın.

Form dosyası

Form yerleşimi, yazıcının sabit diskinde (HDD) herhangi bir belge üzerinde kat kat yazdırılabilen özel bir dosya biçiminde saklanan görüntülerdir.

Yeni form dosyaları oluşturma

1. Yeni form dosyasında kullanılacak metni veya resmi içeren bir belge oluşturun veya açın.
2. Belgeyi bir form dosyası olarak kaydetmek için, **Yazdırma Tercihleri** bölümüne erişin. (Bkz. "Yazdırma tercihleri penceresinin açılması", sayfa 54)
3. **Gelişmiş** sekmesini tıklatın ve ardından **Gelişmiş** öğesini seçin.
4. **Gelişmiş Çıktı Seçenekleri** penceresinde, **Yerleşim için Form Olarak Kaydet** seçeneğini kontrol edin.
5. **Ara** düğmesini tıklatın.
6. **Dosya adı** kutusuna en çok sekiz karakterli bir dosya adı yazın. Hedef yol seçin ve **Kaydet** öğesini tıklatın.
7. **Yazdır** penceresinden çıkana kadar **Tamam** veya **Yazdır** öğesini tıklatın.
8. Bir onay mesajı görünecektir, kaydetmek için **Evet** öğesini tıklatın.

   Dosya yazdırılmaz. Bunun yerine bilgisayarınızın sabit disk sürücüsünde saklanır.

   Hayır'yu seçerseniz makine formunuzu kaydetmeden yazdırır.
9. Bir onay mesajı görünecektir, kaydetmek için **Evet** öğesini tıklatın.

Form dosyasının boyutları form dosyasıyla birlikte yazdırdığınız belgeninkiyle aynı olmalıdır.

Dosya Ilkesi

Sabit disk vasıtasıyla işe devam etmeden önce dosya adı oluşturma ilkesini seçebilirsiniz. Yeni bir dosya adı girdiğinizde sabit diskte zaten aynı ad mevcutsa, bu adı değiştirebilir veya üzerine yazabilirsiniz.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Iş Yönetimi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Dosya Ilkesi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Vurgulamak istediğiniz ayar görüntülemek için yukarı/aşağı oklarına, ardından **Tamam** düğmesine basın.
   - **Yeniden Adlandir:** Yeni bir dosya adı girdiğinizde sabit disk belleğinde zaten aynı ad mevcutsa, dosya otomatik olarak programlanmış farklı bir ad altında kaydedilir.
   - **Üzerine Yaz:** Makineyi yeni iş bilgilerini kaydettikçe önceki iş bilgilerini silmek için ayarlayabilirsiniz.
5. **Tamam** düğmesine basın.

Geriye kalan görüntü verilerinin silinmesi

ImageOverwrite, izinsiz erişim ve gizli ya da özel belgelerin kopyalanması gibi sorunlardan endişelenen müşterileri için geliştirilmiş bir güvenlik önlemidir.

1. Kontrol panelinde öğesine basın.
2. Yukarı/aşağı oklarına basarak **Iş Yönetimi** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
3. Yukarı/aşağı oklarına basarak **GörntüÜzr.Yazma** seçeneğini vurgulayın ve **Tamam** düğmesine basın.
4. Vurgulamak istediğiniz ayar görüntülemek için yukarı/aşağı oklarına, ardından **Tamam** düğmesine basın.
   - **Otomatik:** Makinenizde kalan tüm görüntü verileri her iş bitiminde hemen silinecektir.
   - **Elle:** Bu seçenek, sistem yöneticisinin seçeneği etkinleştirdikten sonra HDD'de kalan tüm gerçek görüntü verilerini silmesi amacıyla istek üzerine uygulanan bir hizmet sağlar. Tüm mevcut işler durumlarına bakılmaksızın silinir ve üzerine yazma süresince hiçbir iş için komut verilemez.
5. Yukarı/aşağı oklarına basarak**Otomatik** için **Açık** veya **Kapalı** seçeneğine geçin.

   Yukarı/aşağı oklarına basarak **Elle** için **Etkinleştir** veya **Devre Dışı Bırak** seçeneğine geçin.

   Elle için etkin modunu seçtiyseniz, makine üzerine yazma özelliğinin şimdi başlatılıp başlatılmadığını onaylar. **Evet** veya **Yok** öğesini seçmek için yukarı/aşağı oklarına basın. **Evet**'i seçerseniz, **Elle** üzerine yazma işlemi **Evet**'i seçer seçmez başlatılır. **Yok**'yu seçerseniz bu özellik devre dışı kalır.

6. **Tamam** düğmesine basın.

Teknik özellikler

Bu bölümde makinenin çeşitli özellikleri hakkında bilgi verilmektedir.

Bu bölümün içeriği:

- Genel teknik özellikler
- Yazdırma ortamı özellikleri

Genel teknik özellikler

Aşağıda belirtilen özellik değerleri, önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Olası bilgi değişiklikleri için **www.samsung.com/printer** adresine bakın.

Ögeler		Açıklama
Boyut	**Genişlik x Uzunluk x Yükseklik**	446 x 481 x 464 mm (17,6 x 18,9 x 18,3 inç) isteğe bağlı tepsi hariç
Ağırlık	**Sarf malzemeli makine**	30,4 Kg (67,02 lbs)
Gürültü Düzeyi[a]	**Hazır modu**	35 dB (A)
	Yazdırma modu	54 dB (A)
Sıcaklık	**İşlem**	10 – 32,5 °C
	Depolama (ambalajlı)	-20 - 40 °C
Nem	**İşlem**	%20 – 80 Bağıl Nem
	Depolama (ambalajlı)	%0 – 95 Bağıl Nem
Şebeke gerilimi[b]	**110 volt'luk modeller**	AC 110 - 127 V
	220 volt'luk modeller	AC 220 - 240 V
Güç tüketimi	**Ortalama çalışma modu**	750 W-saatten az
	Hazır modu	60 W-saatten az
	Güç tasarrufu modu	8 W-saatten az
	Kapanma modu	1 W-saatten az
Kablosuz [c]	**Modül**	ML-NWA65L

a. Ses Basıncı Seviyesi, ISO 7779. Test edilen konfigürasyon: temel makine kurulumu, A4 kağıt, tek yönlü yazdırma.

b. Makinenizin doğru voltaj (V), frekans (hertz) ve akım (A) bilgisi için makinedeki güç derecesi etiketine bakın.

c. İsteğe bağlı aygıt

Yazdırma ortamı özellikleri

Tip	Boyut	Ölçüler	yazdırma ortamı ağırlığı[a]/Kapasite[b]	
			tepsi1/ isteğe bağlı tepsiler	Çok amaçlı tepsi
Düz kağıt	Mektup	216 x 279 mm	66 - 90 g/m^2 • 500 sayfa 80 g/m^2	66 - 90 g/m^2 • 100 sayfa 80 g/m^2
	Legal	216 x 356 mm		
	US Folio	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm	66 - 90 g/m^2 • 250 sayfa 80 g/m^2	66 - 90 g/m^2 • 50 sayfa 80 g/m^2
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm	Tepsi1 / isteğe bağlı tepsilerde bulunmaz.	
	A6	105 x 148 mm		
Zarf	Monarch Zarf	98 x 191 mm	Tepsi1 / isteğe bağlı tepsilerde bulunmaz.	75 - 90 g/m^2 • 10 sayfa
	No.10 Zarf	105 x 241 mm		
	DL Zarf	110 x 220 mm		
	Zarf C5	162 x 229 mm		
	Zarf C6	114 x 162 mm		
	Zarf No. 9	98 x 225 mm		
	Zarf boyutu 6 3/4	92 x 165 mm		
İnce kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	60 – 65 g/m^2 • 500 sayfa	60 – 65 g/m^2 • 100 sayfa
Kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	91 – 105 g/m^2 • 350 sayfa	91 – 105 g/m^2 • 40 sayfa
Daha kalın kağıt	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	106 – 120 g/m^2 • 350 sayfa	106 – 120 g/m^2 • 40 sayfa
Ekstra Kalın	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	121 – 163 g/m^2 • 100 sayfa	121 – 163 g/m^2 • 10 sayfa
Asetat	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın	Tepsi1 / isteğe bağlı tepsilerde bulunmaz.	138 – 146 g/m^2 • 10 sayfa
Etiketler[c]	Düz kağıt bölümüne bakın	Düz kağıt bölümüne bakın		120 - 150 g/m^2 • 10 sayfa
Kart stoğu	A6	105 x 148 mm (3 x 5 inç)		171 – 220 g/m^2 • 1 sayfa
Minimum boyut (özel)		76 x 127 mm	60 – 163 g/m^2	
Maksimum boyut (özel)		216 x 356 mm		

a. Ortam ağırlığı 163 g/m^2'nin üzerindeyse, kağıdı çok amaçlı tepsiye tek tek yerleştirin.

b. Maksimum kapasite, ortam ağırlığına, kalınlığına ve çevresel koşullara bağlı olarak değişebilir.

c. Yumuşaklık: 100−250 (sheffield).

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Sözlük

Aşağıdaki sözlük, yazdırmayla ilgili yaygın olarak kullanılan ve bu Kullanıcı Kılavuzunda söz edilen terminolojileri anlayarak ürünü tanımanıza yardımcı olur.

802.11

802.11, IEEE LAN/MAN Standartlar Komitesi (IEEE 802) tarafından geliştirilen ve kablosuz yerel alan ağı (WLAN) iletişimine yönelik bir dizi standarttır.

802.11b/g/n

802.11b/g/n aynı donanımı paylaşabilir ve 2,4 GHz bandını kullanır. 802.11b 11 Mbps'ye kadar bant genişliğini, 801.11n ise 150 Mbps'ye kadar bant genişliğini destekler. 802.11b/g aygıtları zaman zaman mikrodalga fırınlarından, kablosuz telefonlardan ve Bluetooth cihazlarından kaynaklanan parazitlerden olumsuz etkilenebilir.

Erişim noktası

Bir Erişim Noktası veya Kablosuz Erişim noktası (AP veya WAP), kablosuz iletişim aygıtlarını kablosuz yerel alan ağlar (WLAN) üzerinde birbirine bağlayan bir aygıttır ve WLAN radyo sinyalleri bakımından merkezi verici ve alıcı görevini görür.

OBB

Otomatik Belge Besleyici (ADF) makinenin birkaç kağıdı bir kerede tarayabilmesi için orijinal sayfaları otomatik olarak besleyen bir tarama ünitesidir.

AppleTalk

AppleTalk Apple, Inc tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen Apple'a ait bir protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

BIT Derinliği

Bit eşlemli görüntüde tek bir pikselin rengini temsil etmek için kullanılan bit sayısını tanımlayan bir bilgisayar grafiği terimi. Daha yüksek renk derinlikleri daha fazla belirgin renk sunar. Bit sayısı arttıkça olası renk sayısı bir renk haritası için mümkün olamayacak kadar büyük olur. 1-bit rengine, genellikle tek renk veya siyah beyaz denir.

BMP

Microsoft Windows grafik alt sistemi (GDI) tarafından kullanılan ve bu platformda yaygın olarak basit bir dosya formatı olarak kullanılan bit eşlemli bir grafik biçimi.

BOOTP

Önyükleme Protokolü. IP adresini otomatik olarak elde etmek için ağ istemcisi tarafından kullanılan bir ağ protokolü. Bu işlem genellikle, bunların üzerinde çalışan bilgisayarlar veya işletim sistemlerinin bootstrap prosesinde yapılır. BOOTP sunucuları adres havuzundan her istemciye IP adresini atarlar. BOOTP, "disksiz iş istasyonu" bilgisayarlarının herhangi gelişmiş bir işletim sistemini yüklemeden önce bir IP adresini elde etmelerini olanaklı kılar.

CCD

Yükten Bağlaşık Aygıt (CCD), tarama işlemini gerçekleştiren bir donanımdır. CCD Kilitleme mekanizması ayrıca makineyi hareket ettirdiğinde herhangi bir hasarı önlemek için CCD modülünü tutmak için kullanılır.

Harmanlama

Harmanlama, çoklu bir kopyalama işini setler halinde yazdırma işlemidir. Harmanlama seçildiğinde, cihaz ilave kopyalar yazdırmadan önce tam bir seti yazdırır.

Denetim Masası

Kontrol paneli, kontrol ve izleme öğelerinin görüntülendiği düz, tipik olarak dikey bir alandır. Genellikle makinenin ön bölümünde bulunur.

Kaplama

Bu, yazdırmadaki toner kullanımı ölçüsü için kullanılan bir terimdir. Örneğin, %5 kaplama oranı, A4 boyutunda bir kağıdın üzerinde yaklaşık %5 oranında görüntü veya metin olduğu anlamına gelir. Kağıdın veya orijinal belgenin üzerinde karmaşık görüntüler veya çok sayıda metin varsa, kaplama oranı daha yüksek, toner kullanımı da kaplama oranı kadar olur.

CSV

Virgülle Ayrılmış Değerler (CSV). Bir dosya biçimi olan CSV, ayrı uygulamalar arasında veri alışverişi için kullanılır. Microsoft Excel'de kullanıldığı haliyle bu dosya biçimi, Microsoft olmayan platformlarda bile sektörde kabul edilen bir standart haline gelmiştir.

DADF

Çift Taraflı Otomatik Belge Besleyici (DADF), makinenin kağıdın iki tarafını tarayabilmesi için orijinal bir sayfayı otomatik olarak besleyip tersini çeviren bir tarama ünitesidir.

Varsayılan

Yazıcı kutusundan çıkarıldığında geçerli olan sıfırlanmış veya başlatılmış değer veya ayar.

DHCP

Dinamik bir Ana Bilgisayar Konfigürasyon Protokolü (DHCP), istemci-sunucu ağ protokolüdür. Bir DHCP sunucusu, DHCP istemci ana bilgisayar talebine özel yapılandırma parametrelerini sağlar ve bunlar genel olarak bir IP ağına katılmak için istemci ana bilgisayar tarafından istenen bilgilerdir. DHCP ayrıca istemci ana bilgisayara IP ?adresleri atamak için de bir mekanizma sağlar.

DIMM

Çift Sıralı Bellek Modülü (DIMM), belleği tutan küçük bir devre kartı. DIMM, yazdırma verileri, alınan faks verileri gibi tüm verileri makine içinde saklar.

DLNA

Dijital Yaşayan Ağ Birliği (DLNA) ev ağındaki aygıtların ağ üzerinden birbirleriyle bilgi paylaşabilmelerini sağlayan bir standarttır.

DMPr

Dijital Medya Yazıcı (DMPr) DLNA ev ağında yazdırmaya olanak sağlayan bir cihazdır. DMPr bir sayfa yazdırırken Genişletilebilir Köprü Metin İşaretleme Dili (XHTML) şablonu ile görüntüleri birleştirir.

DNS

Alan Adı Sunucusu (DNS), İnternet gibi ağlara dağıtılan veritabanındaki alan adları ile ilişkilendirilmiş bilgileri saklayan bir sistemdir.

Nokta Vuruşlu Yazıcı

Nokta vuruşlu bir yazıcı, sayfa üzerinde ileri geri çalışan bir baskı kafalı bilgisayar yazıcısı türüdür ve bir daktiloya benzer biçimde mürekkepli bir bez şeride vurarak darbeyle yazar.

DPI

İnç Başına Nokta (DPI) tarama ve yazdırma için kullanılan bir çözünürlük ölçümüdür. Genelde daha yüksek DPI, daha yüksek çözünürlük, görüntüde daha fazla görünür ayrıntı ve daha büyük dosya boyutu ile sonuçlanır.

DRPD

Ayırt Edici Zil Düzeni Algılama. Ayırt Edici Zil, kullanıcının birden fazla telefon numarasını tek bir telefon hattından yanıtlamasını sağlayan bir telefon firması servisidir.

Çift taraflı

Makinenin kağıdın her iki tarafında baskı (veya tarama) yapabilmesi için kağıdı otomatik olarak çevirecek bir mekanizma. Dupleks Ünitesine sahip bir yazıcı tek bir yazdırma hareketinde kağıdın her iki tarafında yazdırabilir.

Görev Döngüsü

Görev döngüsü, yazıcı performansını etkilemeyen bir aylık sayfa sayısıdır. Yazıcıların genellikle yıllık sayfa sayısı gibi kullanım ömrü sınırlaması vardır. Kullanım ömrü, genellikle garanti süresi içinde olan ortalama çıktı kapasitesi anlamına gelir. Örneğin, 20 çalışma günü düşünülerek görev döngüsü ayda 48.000 sayfa ise, yazıcı günde 2.400 sayfa ile sınırlıdır.

ECM

Hata Düzeltme Modu (ECM) Sınıf 1 faks makinelerine veya faks modemlerine entegre edilmiş isteğe bağlı bir iletim modudur. Faks iletimi sürecinde bazen telefon hattı gürültüsünün neden olduğu hataları otomatik olarak saptayıp düzeltir.

Emülasyon

Emülasyon, bir makinenin başka bir makineyle aynı sonuçları elde etmesi tekniğidir.

Bir emülatör, bir sistemin işlevlerini bir başka sistemle çoğaltır ve böylece ikinci sistem birinci sistem gibi davranır. Emülasyon, harici davranışın tam olarak çoğaltılmasına odaklanır ve bu nedenle çoğu kez dahili durumu dikkate alınarak bir sistemin soyut modelinin simüle edilmesiyle ilgilenen simülasyondan farklıdır.

Ethernet

Ethernet, yerel alan ağları (LAN) için çerçeve tabanlı bir bilgisayar ağ teknolojisidir. Fiziksel katman için kablo ve sinyal bağlantısı sağlar ve OSI modelin ortam erişim kontrolü (MAC)/veri bağlantı katmanı için de çerçeve formatlarını ve protokollerini sağlar. Ethernet çoğunlukla IEEE 802.3 standardına uymaktadır. 1990'lı yıllardan bugüne en yaygın şekilde kullanılan LAN teknolojisi haline gelmiştir.

EtherTalk

Apple Computer tarafından bilgisayar ağları için geliştirilen protokoldür grubudur. Orijinal Macintosh'a (1984) dahil edilmişti ve şimdi Apple bu protokolü bırakarak TCP/IP'ye geçmektedir.

FDI

Yazıcının içine takılmış Yabancı Arabirim Cihazı (FDI), jetonlu bir cihaz veya kart okuyucu gibi harici diğer cihazlara izin verir. Bu cihazlar yazıcınızın ödemeli yazdırma için kullanılmasını sağlar.

FTP

Dosya Aktarma Protokolü (FTP), TCP/IP protokolünü destekleyen herhangi bir ağ üzerinde dosya alışverişi için yaygın olarak kullanılan bir protokoldür (örneğin İnternet veya bir intranet).

Füzer Ünitesi

Toneri yazdırma ortamına kaynaştıran lazer yazıcı parçası. Bir ısı silindiri ve bir de basınç silindirinden oluşur. Toner kağıda aktarıldıktan sonra, tonerin kağıtta kalıcı olmasını sağlamak için füzer ünitesi ısı ve basınç uygular; kağıt lazer yazıcıdan çıktığında bu nedenle sıcaktır.

Ağ Geçidi

Bilgisayarlar arasındaki veya bir bilgisayar ağı ile bir telefon hattı arasındaki bağlantı. Başka bir bilgisayara veya ağa erişimi sağlayan yine bir bilgisayar veya ağ olduğundan, bu sistem çok popülerdir.

Gri tonlama

Renkli görüntüler gri tonlamaya dönüştürüldüğünde görüntünün açık ve koyu bölümlerini gösteren gri gölgelerdir; renkler çeşitli gri gölgelerle gösterilir.

Yarı tonlama

Nokta sayısını değiştirerek gri tonlamayı taklit eden bir görüntü türü. Koyu renkli alanlar çok sayıda noktadan, açık renkli alanlar ise az sayıda noktadan oluşur.

HDD

Genellikle sabit sürücü veya sabit disk olarak da adlandırılan Sabit Disk Sürücüsü (HDD), manyetik yüzeylere sahip hızla dönen plaklar üzerinde dijital olarak şifrelenmiş veriler saklayan sabit bir saklama cihazıdır.

IEEE

Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE), elektrikle ilişkili teknoloji gelişimi için uluslararası, kâr amacı gütmeyen, profesyonel bir organizasyondur.

IEEE 1284

1284 paralel bağlantı noktası standardı Elektrik ve Elektronik Mühendisleri Enstitüsü (IEEE) tarafından geliştirilmiştir. “1284-B” terimi, çevre aygıtına (örneğin bir yazıcı) bağlanan bir paralel kablonun ucundaki özel bir konektör tipi için kullanılır.

İntranet

Bir organizasyonun bilgilerinin bir kısmını ve çalışanları ile yaptığı işlemleri güvenli şekilde paylaşmak için İnternet Protokollerini, ağa bağlanabilirliği ve varsa ortak iletişim sistemini kullanan özel bir ağ. Bazen bu ifade en görünür servis olan dahili web sitesi için de kullanılır.

IP adresi

İnternet Protokolü Adresi (IP), çok sayıda aygıtın İnternet Protokolü standardını kullanarak bir ağ üzerinden birbirlerini tanımak ve iletişim kurmak için kullandıkları bir rakamdır.

IPM

Dakikadaki resim sayısı (IPM) bir yazıcının hızını ölçmenin bir yoludur. IPM sayısı, bir yazıcının bir dakika içinde tamamlayabileceği tek taraflı sayfaların sayısına işaret eder.

IPP

İnternet Yazdırma Protokolü (IPP) yazdırma işlerini, ortam boyutunu, çözünürlüğü ve diğer özellikleri yazdırmak ve yönetmek için bir standart protokolü tanımlar. IPP, yerel olarak veya İnternet üzerinden yüzlerce bilgisayar kullanılabilir ve ayrıca erişim kontrolü, kimlik doğrulama ve şifrelemeyi destekleyerek bunları eskilere göre daha yetenekli ve güvenli bir yazdırma çözümü kılar.

IPX/SPX

IPX/SPX, Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange anlamına gelmektedir. Novell NetWare işletim sistemleri tarafından kullanılan bir ağ protokolüdür. IPX ve SPX, TCP/IP’ye benzeyen bağlantı hizmetleri verir ve IPX protokolünün IP’ye benzer özellikleri ve SPX’in de TCP’ye benzer özellikleri vardır. IPX/SPX, esas olarak yerel alan ağları (LAN) için tasarlanmıştır ve bu amaca yönelik çok etkin bir protokoldür (genellikle performansı bir LAN üzerindeki TCP/IP’yi aşar).

ISO

Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO), uluslararası standartlar topluluklarından katılan temsilcilerden oluşan uluslararası bir standart getirme teşkilatıdır. Dünya çapında endüstriyel ve ticari standartlar üretir.

ITU-T

Uluslararası Telekomünikasyon Birliği, uluslararası radyo ve telekomünikasyonu standartlaştırıp düzenlemek için kurulmuş uluslararası bir organizasyondur. Ana görevleri arasında standardizasyon, radyo spektrumunun tahsis edilmesi ve uluslararası telefon görüşmelerine izin vermek üzere farklı ülkeler arasında karşılıklı bağlantı anlaşmaları düzenlemek bulunur. ITU-T’den A-T telekomünikasyona işaret eder.

ITU-T tablo No 1

ITU-T tarafından belge faks iletimleri için oluşturulan standart test tablosu.

JBIG

Birleşik İki Düzeyli Görüntü Uzmanları Grubu (JBIG), ikili görüntülerin, özellikle faksların (ama aynı zamanda diğer görüntülerde de kullanılabilir) sıkıştırılması için tasarlanan, doğruluk veya kalite kaybı olmayan bir görüntü sıkıştırma standardıdır.

JPEG

Birleşik Fotoğraf Uzmanları Grubu (JPEG), fotoğraf görüntülerinin kayıplı sıkıştırması için en yaygın kullanılan standart yöntemdir. İnternet üzerinde fotoğraf saklama ve iletmek için kullanılan biçimdir.

LDAP

Hafif Dizin Erişim Protokolü (LDAP), TCP/IP üzerinde çalışan dizin hizmetlerinin sorgulanması ve değiştirilmesi için bir ağ protokolüdür.

LED

Işık Yayma Diyotu (LED), makinenin durumunu gösteren yarı iletken bir aygıttır.

MAC adresi

Ortam Erişim Kontrolü (MAC) adresi, bir ağ adaptörüyle ilişkilendirilmiş eşsiz bir tanımlayıcıdır. MAC adresi, genellikle çiftler halinde gruplanan 12 heksadesimal karakter olarak yazılan eşsiz bir 48-bit tanımlayıcıdır (örn., 00-00-0c-34-11-4e). Bu adres, genellikle üreticisi tarafından bir Ağ Arabirim Kartına (NIC) şifrelenir ve büyük ağlarda makinelerin konumunu belirlemeye çalışan yönlendiriciler için yardım olarak kullanılır.

MFP

Çok İşlevli Çevre Birimi (MFP), tek bir gövde içinde aşağıdaki işlevleri içeren bir ofis makinesidir ve böylece bir yazıcı, fotokopi makinesi, faks makinesi, tarayıcı vs. içerir.

MH

Değiştirilmiş Huffman (MH) görüntüyü aktarmak için faks makineleri arasında iletilmesi gereken veri miktarını azaltmaya yarayan ve ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MH, beyaz alanları etkin biçimde sıkıştırmak için optimize edilmiş, kod çizelgesine dayalı bir çalışma uzunluğu kodlama (RTE) düzenidir. Çoğu fakslar çoğunlukla beyaz alandan oluştuğundan böylece çoğu faksın iletim süresini en aza indirir.

MMR

Değiştirilmiş Değiştirilmiş READ (MMR) ITU-T T.6 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir.

Modem

Dijital bilgiyi şifrelemek için taşıyıcı sinyalini modüle eden ve iletilen bilginin şifresini açmak için bu tür taşıyıcı sinyali demodüle eden bir cihaz.

MR

Değiştirilmiş Okuma (MR) ITU-T T.4 tarafından önerilen bir sıkıştırma yöntemidir. MR taranan ilk satırı MH yöntemini kullanarak şifreler. Sonraki satır birinciyle karşılaştırılır, aradaki farklar belirlenir ve sonra farklar şifrelenip iletilir.

NetWare

Novell, Inc tarafından geliştirilen bir ağ işletim sistemi. Başlangıçta bir bilgisayarda çeşitli hizmetleri çalıştırmak için birlikte çalışan çoklu görev kullanırdı ve ağ protokolleri arketip Xerox XNS yığınına dayandırılmıştı. Bugün NetWare, hem TCP/IP hem de IPX/SPX destekler.

OPC

Organik Fotoğraf İletkeni (OPC) lazer yazıcının yaydığı lazer ışınını kullanarak yazdırma için sanal bir görüntü oluşturan, genellikle yeşil veya kızıl renkte ve silindir biçiminde olan bir mekanizmadır.

Silindir içeren görüntüleme ünitesinin silindir yüzeyi yazıcının kullanımıyla birlikte zamanla aşınır. Kartuş geliştirme fırçası, temizleme mekanizması ve kağıtla temastan dolayı aşınan bu ünitenin uygun şekilde değiştirilmesi gerekir.

Orijinal belgeler

Başkalarını üretmek için kopyalanan, çoğaltılan veya tercüme edilen, ancak kendisinin başka bir şeyden kopyalanmadığı veya türetilmediği bir şeyin ilk örneği, örneğin bir belge, fotoğraf veya metin.

OSI

Açık Sistem Ara Bağlantısı (OSI), Uluslararası Standartlar Örgütü (ISO) tarafından iletişim için geliştirilen bir modeldir. OSI, gerekli karmaşık işlev grubunu yönetilebilir, kendi kendine yeterli, işlevsel katmanlara bölen ağ tasarımına standart, modüler bir yaklaşım sunar. Katmanlar yukarıdan aşağıya doğru şunlardır:? Uygulama, Sunum, Oturum, Taşıma, Ağ, Veri Bağlantısı ve Fiziksel.

PABX

Özel otomatik hat santrali (PABX), özel bir kurum içinde otomatik telefon santrali sistemidir.

PCL

Yazıcı Kumanda Dili (PCL), HP tarafından bir yazıcı protokolü olarak geliştirilen ve bir endüstri standardı haline gelen bir Sayfa Açıklama Dilidir (PDL). Başlangıçta ilk mürekkep püskürtmeli yazıcılar için geliştirilen PCL, termal, nokta vuruşlu ve lazer yazıcıları için çeşitli seviyelerde piyasaya sunulmuştur.

PDF

Taşınabilir Doküman Biçimi (PDF), iki boyutlu belgeleri aygıttan ve çözünürlükten bağımsız bir biçimde göstermek üzere Adobe Systems tarafından geliştirilmiş tescilli bir dosya biçimidir.

PostScript

PostScript (PS), öncelikle elektronik ve masaüstü yayıncılık alanlarında kullanılan bir sayfa tanımlama ve programlama dilidir - bir görüntü üretmek için bir yorumlayıcıda çalıştırılır.

Yazıcı sürücüsü

Bilgisayardan yazıcıya komut göndermek ve veri aktarmak için kullanılan bir program.

Yazdırma Ortamı

Yazıcıda, tarayıcıda, faks aygıtında veya fotokopi makinesinde kullanılabilen kağıt, zarf, etiket ve asetat gibi ortamlardır.

PPM

Dakikada Sayfa Sayısı (PPM), bir yazıcının ne kadar hızlı çalıştığını, yani bir yazıcının bir dakikada üretebileceği sayfa sayısını belirlemek için kullanılan bir ölçüm yöntemidir.

PRN dosyası

Yazılımın, standart giriş/çıkış sistem aramalarını kullanarak aygıt sürücüsüyle etkileşime girmesine olanak tanıyan, ve bu şekilde birçok görevi basitleştiren bir aygıt sürücüsü arabirimidir.

Protokol

İki bilgi işlem uç noktası arasında bağlantıyı, iletişimi ve veri transferini kontrol eden veya sağlayan bir kural veya standart.

PS

PostScript kısmına bakın.

PSTN

Genel Anahtarlı Telefon Şebekesi (PSTN), sanayi tesislerinde genellikle santral üzerinden yönlendirilen dünyanın genel anahtarlı telefon şebekesi ağıdır.

RADIUS

İçeri Arayan Kullanıcının Kimliğini Doğrulama Hizmeti (RADIUS) uzak kullanıcı kimlik doğrulaması ve hesap yönetimi için kullanılan bir protokoldür. RADIUS, ağ erişimini yönetmek için bir AAA (authentication, authorization, accounting - doğrulama, yetkilendirme ve hesap tutma) kavramı kullanarak kullanıcı adları ve şifreler gibi doğrulama verilerinin merkezi olarak yönetilmesini sağlar.

Çözünürlük

Bir görüntünün, İnç Başına Nokta Sayısıyla ölçülen (dpi) netliği. Dpi ne kadar yüksek olursa, çözünürlük o kadar iyi olur.

SMB

Sunucu Mesajı Bloğu (SMB), bir ağ üzerindeki nodlar arasında dosyalar, yazıcılar, seri bağlantı noktaları ve çeşitli iletişimleri paylaşmak için uygulanan bir ağ protokolüdür. Ayrıca kimlik doğrulaması yapılan bir süreçler arası iletişim mekanizması da sağlar.

SMTP

Basit Posta Aktarma Protokolü (SMTP), İnternet üzerinde e-posta iletimleri standardıdır. SMTP, bir mesajın bir veya daha fazla alıcısının belirlendiği ve sonra da mesaj metninin aktarıldığı oldukça basit, metin bazlı bir protokoldür. İstemcinin sunucuya bir eposta mesajı ilettiği bir istemci-sunucu protokolüdür.

SSID

Hizmet Kümesi Tanımlayıcısı (SSID) bir kablosuz yerel alan ağının (WLAN) adıdır. Bir WLAN'daki tüm kablosuz aygıtlar birbirleriyle iletişim kurmak için aynı SSID'yi kullanırlar. SSID'ler büyük-küçük harf duyarlıdır ve maksimum uzunlukları 32 karakterdir.

Alt Ağ Maskesi

Alt ağ maskesi, adresin hangi bölümünün ağ adresi ve adresin hangi bölümünün ana bilgisayar adresi olduğunu belirlemek için ağ adresiyle birlikte kullanılır.

TCP/IP

Aktarım Kontrol Protokolü (TCP) ve İnternet Protokolü (IP); İnternet ve çoğu ticari ağın çalıştığı protokol demetini uygulayan iletişim protokolü kümesi.

TCR

İletim Onay Raporu (TCR) her iletimin iş durumu, iletim sonucu ve gönderilen sayfa sayısı gibi her iletimin ayrıntılarını sağlar. Bu rapor, her işten sonra ya da yalnızca başarısız iletimlerde yazdırılmak üzere ayarlanabilir.

TIFF

Etiketlenmiş Görüntü Dosya Biçimi (TIFF), çeşitli çözünürlüklü bit eşlemli bir görüntü biçimidir. TIFF, genellikle tarayıcılardan gelen görüntü verilerini açıklar. TIFF görüntüleri, dosyada bulunan görüntünün özelliklerini taşıyan etiketler, anahtar kelimeler kullanır. Bu esnek ve platformdan bağımsız biçim, çeşitli görüntü işleme uygulamaları tarafından yapılan resimler için kullanılabilir.

Toner Kartuşu

Toner kullanan yazıcı benzeri makinelerin içindeki, toner içeren bir tür şişe. Toner, lazer yazıcılarda ve fotokopi makinelerinde kullanılan, yazılan kağıtta metin ve görüntüleri biçimlendiren bir tozdur. Toner, füzer tarafından uygulanan ısı/basınç birleşimiyle eriyerek kağıdın liflerine yapışır.

TWAIN

Tarayıcılar ve yazılım için bir endüstri standardı. TWAIN uyumlu tarayıcıyı TWAIN uyumlu bir programla birlikte kullanarak, tarama işlemi doğrudan programdan başlatılabilir. Microsoft Windows ve Apple Macintosh işletim sistemlerinde görüntü yakalama API'sidir.

UNC Yolu

Tekdüzen Adlandırma Kuralı (UNC), Windows NT ve diğer Microsoft ürünlerinde ağ paylaşımlarına erişmenin standart bir yöntemidir. UNC yolunun biçimi şudur: \\<sunucuadı>\<paylaşımadı>\<İlave dizin>

URL

Tekdüzen Kaynak Konum Belirleyicisi (URL) İnternet'teki belge ve kaynakların global adresidir. Adresin ilk bölümü kullanılacak protokolü, ikinci bölümüyse kaynağın bulunduğu IP adresini veya etki alanı adını belirtir.

USB

Evrensel Seri Yol (USB), USB Implementers Forum, Inc. tarafından, bilgisayarlarla çevre birimleri arasında bağlantı kurmak üzere geliştirilen bir standarttır. Paralel bağlantı noktasının tersine USB, tek bir bilgisayar USB bağlantı noktasıyla birden çok çevre birimi arasında eşzamanlı olarak bağlantı kurmak üzere tasarlanmıştır.

Filigran

Bir filigran, ışığa tutulduğunda daha açık görünen, kağıtta görünebilir bir görüntü veya şablondur. Filigranlar ilk kez Bologna, İtalya'da 1282 yılında üretilmiştir; kağıt yapımcıları tarafından ürünlerini tanımlamak için ve ayrıca posta pulları, döviz ve diğer hükümet belgelerinde sahtekarlığı önlemek için kullanılmıştır.

WEP

Kabloluya Eşdeğer Gizlilik (WEP), kablolu bir LAN'a eşdeğer bir güvenlik düzeyi sağlamak üzere IEEE 802.11 standartlar dizisinde ayrıntıları belirtilen bir güvenlik protokolüdür. WEP, verileri bir bitiş noktasından diğerine iletilirken radyo frekans üzerinden şifreleyerek korur ve güvenliklerini sağlar.

WIA

Windows Görüntüleme Mimarisi (WIA), başlangıçta Windows Me ve Windows XP'de tanıtılan bir görüntüleme mimarisidir. Bir tarama WIA'ya uyumlu bir tarayıcı kullanarak bu işletim sistemleri içinden başlatılabilir.

WPA

Wi-Fi Korumalı Erişim (WPA) kablosuz (Wi-Fi) bilgisayar ağlarını güvenli kılmaya yarayan ve WEP protokolünün güvenlik özelliklerini artırmak üzere geliştirilen bir sistemler sınıfıdır.

WPA-PSK

WPA-PSK (Ön paylaşımlı Anahtar), küçük işletmelere ve ev kullanıcılarına yönelik özel bir WPA modudur. Paylaştırılmış bir anahtar veya şifre, kablosuz erişim noktasında (WAP) ve tüm kablosuz dizüstü veya masaüstü aygıtlarında yapılandırılır. WPA-PSK, daha gelişmiş güvenlik sağlamak için, bir kablosuz istemci ve ilgili WAP arasındaki her oturum için benzersiz bir anahtar oluşturur.

WPS

Wi-Fi Korumalı Kurulum (WPS) kablosuz ev ağı kurmak için kullanılan bir standarttır. Kablosuz erişim noktanız WPS özelliğini destekliyorsa, bir bilgisayar kullanmadan kablosuz ağ bağlantısını kolayca yapılandırabilirsiniz.

XPS

XML Kağıt Özelliği (XPS), Microsoft tarafından geliştirilen, taşınabilir ve elektronik belgeler için avantajları olan, Sayfa Açıklama Dili (PDL) için bir özelliktir ve yeni bir belge biçimidir. Yeni bir yazdırma tekniği ve vektör tabanlı bağımsız bir aygıt belge biçimine dayalı XML tabanlı bir özelliktir.

Dizin

A

Akıllı Panel
- yazı tipi ayarı *47*

ağ
- ağ programlarının tanıtımı *31*
- IPv6 yapılandırması *44*
- kablolu ağ kullanılması *31*
- kurulum ortamı *31*
- SetIP programı *32*, *33*, *42*
- sürücü kurma
  - Linux *36*
  - Macintosh *35*
  - UNIX *36*
  - Windows *33*

aksesuarlar
- bellek modülü *90*
- IEEE 80211 bg kablosuz LAN *90*
- isteğe bağlı tepsi *90*
- mevcut aksesuarlar *90*
- sabit disk *90*
- sipariş verme *90*

aksesuarların takılması
- belleği yükseltme *94*
- kablosuz ağ *94*
- sabit disk *95*
- yazıcı özelliklerinde ek aksesuarları etkinleştirme *94*
- zorunlu tedbirler *93*

ayarlama
- tepsi boyutu *47*

B

bakım parçaları *91*

belge yazdırma
- Linux *60*
- Macintosh *59*
- UNIX *60*

bellek
- bellek modülü takma *94*

bilgileri
- makine *62*
- yazılım *27*

bir füzer kayışının temizlenmesi *71*

bir makinenin yerleştirilmesi
- boşluk bırakma *27*

Ç

Çok amaçlı tepsi
- kullanım hakkında ipuçları *50*
- yerleştirme *50*

Çoklu yazdırma
- Macintosh *59*

çıkış desteği *53*

D

doğrudan yazdırma yardımcı programı *59*

F

filigran
- düzenleme *57*
- oluştur *57*
- silme *57*

G

genel ayarlar *62*

güç tasarrufu
- enerji tasarrufu modunu kullanma *47*

güvenlik
- bilgileri *7*
- sembolleri *7*

H

hata mesajı *79*

İ

installing accessories
- activating the added accessories in printer properties *94*

irtifa ayarı *46*

iş zaman aşımı ayarı *47*

K

kablosuz
- Altyapı modu *37*
- bilgisayar *37*
- geçici Adhoc modu *37*
- kontrol paneli *37*
- USB kablosu *37*
- yükleme *37*

kablosuz ağ
- ağ kablosu *42*
- kablosuz ağ arayüzü kartının takılması *94*

kağıt ayarı *47*, *53*

kağıt özel ortamı *51*

kağıt özellikleri *99*

kontrol paneli menüsü
- ağ *65*
- bilgileri *62*
- emülasyon *64*
- grafik *63*
- iş yönetimi *65*
- kağıt *63*
- renk *65*
- sistem ayarı *64*

kontrol panelini tanıma
- Dur Temizle düğmesi *26*
- durum LED ışığı *26*
- menü düğmesi *26*

kullanım kuralı *19*

L

LCD ekranı
- ekran dilinin değiştirilmesi *46*

Linux
- ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması *36*
- birlikte verilen yazılımlar *28*
- SetIPyi kullanma *33*
- sistem gereksinimleri *28*
- USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi *30*
- unified driver configurator *69*
- yaygın Linux sorunları *88*
- yazdırma işlemi *60*
- yazıcı özellikleri *60*

M

Macintosh
- ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması *35*
- birlikte verilen yazılımlar *27*
- SetIPyi kullanma *32*
- sistem gereksinimleri *28*

USB kablosu ile bağlı makinenin sürücüsünün yüklenmesi *29*
yaygın Macintosh sorunları *89*
yazdırma işlemi *59*

makine ayarı
makine durumu *62*

makine bilgileri *62*

makinenin taşınması *73*

makinenin temizlenmesi *71*

makineye genel bakış
arkadan görünüm *24*
kontrol paneligenel bakış *25*
önden görünüm *23*

makineyi açma *26*

menüye erişim *62*

Ö

özellikler *21*
birlikte verilen yazılım *27*
enerji tasarrufu özelliği *47*
makine özellikleri *62*

P

postscript
yaygın postscript sorunları *87*

print resolution set
Linux *60*

R

raporlar
makine bilgileri *62*, *64*

S

SetIP programı *32*, *42*

SyncThru Web Service
genel bilgiler *66*

saat modunun değiştirilmesi *46*

sabit disk
sabit diskin takılması *95*

sarf malzemeleri
kağıt transfer kayışını değiştirme *93*
mevcut sarf malzemeleri *90*
sarf malzemelerinin kullanım ömrünün izlenmesi *71*
sipariş verme *90*
tahmini toner kartuşu ömrü *73*
toner kartuşunu değiştirme *91*

service contact numbers *100*

sıkışma
kağıt giderme *76*
kağıt sıkışmalarını önleme ipuçları *75*

sorun giderme *74*

sorunlar
kağıt besleme sorunları *82*
sorun giderme *74*
yazdırma kalitesi sorunları *84*

sözlük *103*

sürücü kurma
USB kablosu *29*

T

Tepsi
çok amaçlı tepsiye kağıt yerleştirme *50*
genişlik ve uzunluğun ayarlanması *48*
kağıt boyutu ve türünü ayarlama *53*
tepsi boyutunu değiştirme *48*

tarih ve saat ayarlama *46*

temizleme
dış *71*
iç kısım *72*

tepsi
kağıt boyutu ve türünü ayarlama *47*

tercihli ayarlar yazdırma için *55*

toner kartuşunu değiştirme *91*

U

UNIX
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması *36*
birlikte verilen yazılımlar *28*
yazdırma işlemi *60*

Unix
sistem gereksinimleri *28*

Uyumlu Degil
kullanım talimatları *73*
Samsuna olmayan ve yeniden doldurulmuş *73*
saklama *73*
tahmini ömür *73*
tonerin tekrar dağıtılması *74*

unified driver configurator birleşik sürücü yapılandırıcısı *69*

W

Windows
ağa bağlı makinenin sürücüsünün kurulması *33*
birlikte verilen yazılım *27*
SetIPyi kullanma *32*, *42*
sistem gereksinimleri *28*
yaygın Windows sorunları *88*
yazdırma işlemi *54*

Y

Yazd *54*

Yazıcı Durumu
genel bilgiler *68*

yardımın kullanılması *55*, *60*

yasal bilgiler *12*

yazdırma işlemi
belge yazdırma
Windows *54*
doğrudan yazdırma yardımcı programını kullanma *59*
dosyaya yazdırma *55*
kağıdın her iki yüzüne yazdırma
Macintosh *59*
Linux *60*
Macintosh *59*
tek sayfa kağıda birden fazla sayfa
Macintosh *59*
UNIX *60*
varsayılan yazdırma ayarlarını değiştirme *55*

yazdırma ortamı
antetli kağıt *52*
asetat *51*
etiketler *52*
fotoğraf kağıdı *53*
kart stoğuözel boyutlu kağıt *52*
kurallar *48*
özel ortamlar *51*
parlak kağıt *53*
varsayılan tepsinin ve kağıdın ayarlanması
bilgisayarda *47*
kontrol panelinde *47*
zarf *51*

yazı tipi ayarı *47*

yazıcı tercihleri
Linux *60*

yerleşim yazdırma
oluştur *57*
silme *58*
yazdır *58*

yerleştirme
çok amaçlı tepsiye kağıt *50*
kağıt tepsi1de opsiyonel tepsiler *49*